



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

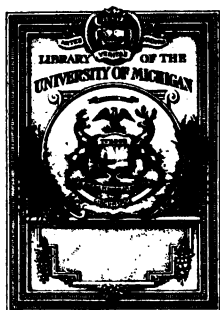
À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

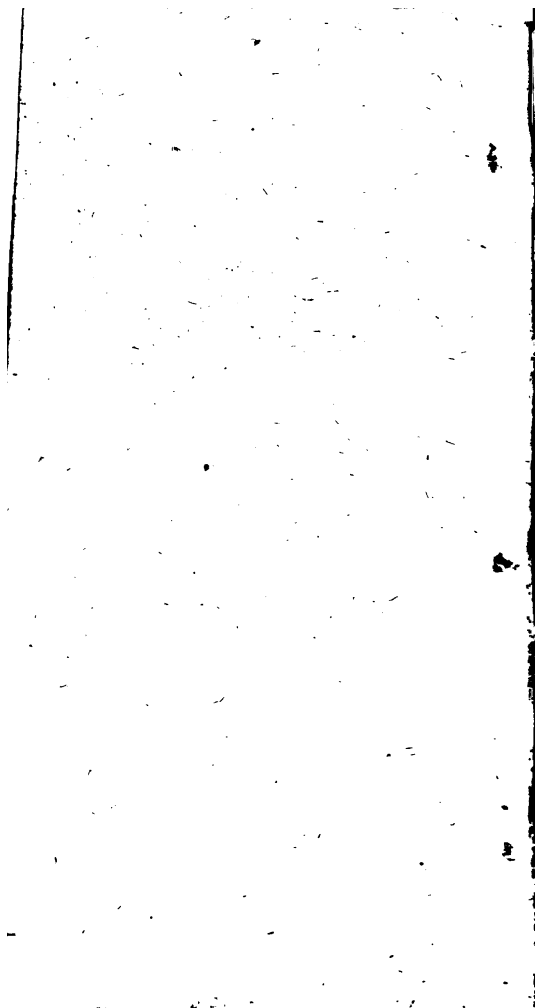
AP

25

N93







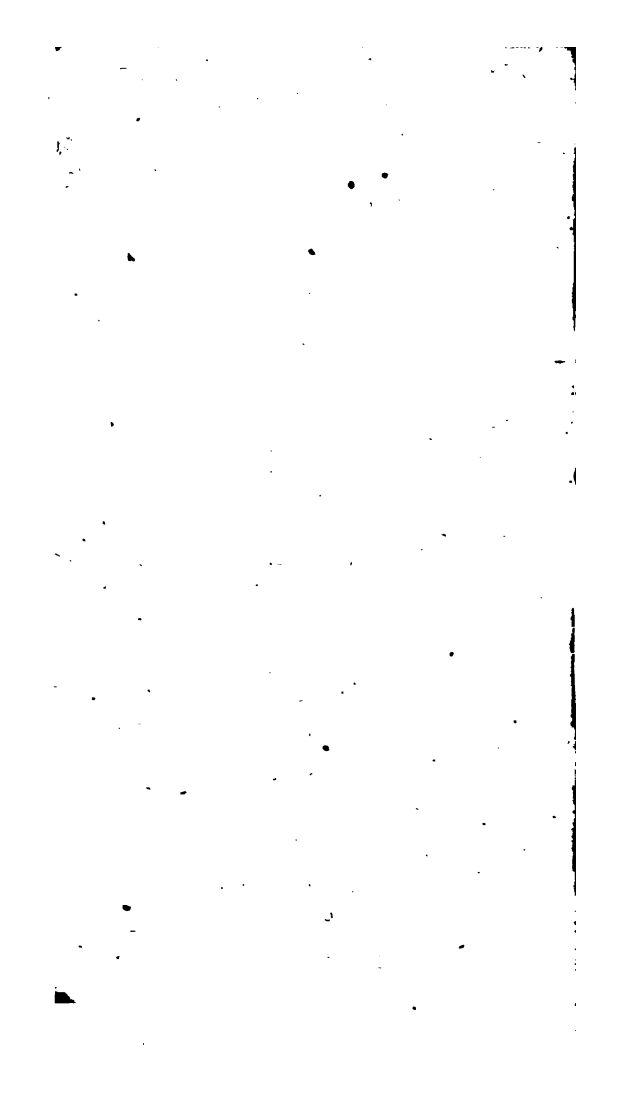
AP
25
.N93

Dinning
high.

12-26-39

39433





NOUVELLES
DE LA
REPUBLIQUE
DES
LETTRES.

Mois de Janvier 1687.

Par le Sieur B.... Professeur en Philosophie
& en Histoire à Rotterdam.



A AMSTERDAM,
Chez HENRY DESBORDES, dans
le Kalver-Straat, près le Dam.

M. DC. LXXXVII.

Avec Privilege des Etats de Holl. & Westf.

ERRATA

pour Decembre 1686.

p. 1422. lig. 7. *les uns* lis. *les vers*. p. 1424.
l. penult. *Leſſus* lis. *Leſſus*. p. 1425. l. 9. de
fixer lis. *de les fixer*. l. 19. *defini* lis. *definie*.
p. 1433. l. penult. *lisez la censure telle qu'elle*
puissietre ne. p. 1464. l. 2. *tout* lis. *tour*. p.
1466. l. dern. lis. *une des plus scabreuses*. p.
1465. l. 18. & *les* lis. & *sur les*.

Le Lect. est prié d'excuser les autres fautes.

Avis pour la Bibliotheque de M. Goes.

On a deja dit qu'elle se vendroit à
Leyde chez Jean de Vivie le 7. Avril
1687. On ajoute ici qu'on en a vu le Ca-
talogue qui est d'environ 12. feuilles,
grand in 12. petit caractere, & qui contient
par ordre les livres en tres grand nom-
bre, & quelques uns avec des notes ma-
nuscrites du bon coin, les medaillons,
medailles d'or, consulaires &c. estam-
pes, portraits, & autres belles raretez.

Nous avons appris avec une satisfaction incroyable que LA REYNE DE SUEDE ayant vu l'article 9. du Journal d'Aout 1686. a eu la bonté d'agréer l'éclaircissement que nous y avons donné. Proprement il n'y avoit que ces paroles restes de Protestantisme, qui eussent eu le malheur de lui déplaire, car comme Elle a beaucoup de délicatesse sur ce sujet, & qu'Elle veut que toute la Terre sache qu'après avoir bien examiné les Religions, Elle n'a trouvé que la Catholique Romaine de véritable, & qu'Elle l'a embrassée sincèrement, c'est offenser sa gloire que de donner lieu aux moindres soupçons contre sa sincérité. C'est pourquoi nous sommes très marris d'avoir employé une expression que l'on a prise en un sens différent de celui où nous l'entendions, & nous nous fussions bien gardés de nous en servir si nous eussions prévu cela, car outre le respect que nous devons avec tout le monde à une si GRANDE REYNE,

qui

qui a été l'admiration de tout l'Univers
de ses premières années, nous entrions
avec ardeur dans l'engagement parti-
culier qu'ont les personnes de Lettres à
lui rendre leurs hommages, à cause de
l'honneur qu'Elle a fait aux sciences
d'en vouloir connoître à fond toutes les
beautés, & de les protéger d'une fa-
çon éclatante.

1

NOUVELLES DE LA REPUBLIQUE DES LETTRES.

Mois de Janvier 1687.

ARTICLE I.

Traitté des jeux & des divertissemens qui peuvent estre permis ou qui doivent estre defendus aux Chretiens selon les regles de l'Eglise & le sentiment des Peres. Par M. Jean Baptiste Thiers Doct. en Theologie & Curé de Champrond. A Paris chez Ant. Dezallier rue. S. Jaques, & se trouve à Amsterdamb chez Wolfgang & chez Mortier 1686. in 12.

Comme M. Thiers a une grande lecture il est vrai-semblable qu'il a cité presque tous les livres qui ont été faits sur les jeux & sur les divertissemens : néanmoins il n'en cite pas un fort grand

A

nom-

Nouvelles de la République

nombre, & c'est ce qui peut nous causer quelque surprise, parce que n'y ayant rien de plus étendu que cette matière, rien où il n'y ait plus de fine moralité, il étoit d'ordre que beaucoup d'Auteurs la traitassent expressement, & sans oublier quelques-unes des parties essentielles d'un bon traité sur cela. On prétend ici que tous ceux qui ont travaillé sur ce grand sujet, ont oublié quelque chose d'important, & l'on n'excepte pas même l'Auteur des conversations Morales dont nous dîmes quelques mots dans le Journal de Janvier & d'Avril 1685. On prétend aussi avoir suppléé ce qui manque à ces autres livres, ainsi le Lecteur se peut approcher de cet Ouvrage avec des préventions fort avantageuses. M. Thiers remarque d'abord que la foiblesse de l'homme est si grande depuis le péché, qu'il ne peut s'occuper sans cesse à des choses sérieuses; il est obligé de fois à autre de prendre quelque divertissement. Il n'est pas besoin de prouver une vérité si évidente, & qui est apparemment fondée sur le mécanisme que M. Boyle a substitué si heureusement au mot vague de Nature. Si l'on vouloit prouver quelque chose touchant la nécessité de se divertir, ce seroit à l'explication de ce mécanisme qu'il vaudroit mieux appliquer ses soins;

on

des Lettres. Janvier 1687. 3

on ne conoit que trop le reste par l'expérience. Il étoit pourtant à propos que l'Auteur citast les temoignages qu'il a citez des personnes les plus serieuses, car cela fortifie beaucoup le raisonnement que l'on peut fonder sur sa propre connoissance pour se convaincre de l'infirmité generale qui rend necessaires les jeux & les divertissemens. On voit ici que S. Augustin, S. François de Sales & plusieurs autres ne les ont pas crus incompatibles avec la plus austere pieté; que S. Elisabeth Reine de Hongrie joüoit & se trouvoit aux assemblées de passe-temps sans interet de sa devotion, & que S. Ignace de Loiola ne refusa point une partie de billard qui lui fut un jour proposée, quoi qu'il fust tres-ignorant en cette sorte de jeu. Il joüa donc au billard & fut assisté du Ciel d'une maniere si miraculeuse, qu'il ne perdit pas un seul coup. C'est l'éloquent P. Maphée qui nous donne cela pour un miracle. L'histoire de la perdue & caressée par S. Jean l'Evangeliste, & la réponse que fit cet Apotre à celui qui le censura de s'amuser à des divertissemens si bas n'ont point été oubliées, non plus que l'Apologie de S. Augustin pour le Patriarche Isaac badinant avec sa femme. Quand les Saints sont mar-

viés (dir S. Augustin. l. 32. cont. Faust.

4 *Nouvelles de la République*

Manich. c. 46) se jouient & badinent quelquefois avec leurs femmes , ils n'en usent pas ainsi sans raison , mais avec beaucoup de prudence pour condescendre en quelque sorte à la foiblesse de ce sexe en parlant & en agissant avec elles d'une manière gaie & flatteuse. Mais pourquoi ne diroit-on pas que c'est autant pour soulager leur propre foiblesse , que pour s'accommoder à celle d'autrui ? Quoi qu'il en soit l'Auteur est persuadé par les raisons , par les autorités & par les exemples qu'il cite que les jeux & les divertissemens sont indifférens d'eux memes , & qu'il n'y a que les bonnes ou les mauvaises circonstances dont ils sont revêtus qui les puissent rendre bons ou mauvais.

Avant que d'expliquer ces circonstances il dit qu'il y a de 2. sortes de jeux en general , l'un de paroles , & l'autre d'action , & que c'est sous ces 2. idées qu'il se propose de traiter du jeu tant qu'il est purement recreatif. Il commence par le jeu de paroles , & il soutient qu'il ne doit pas être banni de la société civile , & qu'il n'est pas indigne des Chrétiens les plus parfaits , ce qu'il prouve non seulement par l'exemple de S. Macaire , vrai prodige de mortification & d'abstinence , qui néanmoins se signaloit en bons mots & en plaisanteries ingénieuses , mais aussi par la con-

des Lettres. Janvier 1687. 5
conduite de S. Martin, de S. Pierre de
Damien, de Tertullien, de S. Jerome,
de S. Augustin, de S. Bernard, & de quel-
ques autres Peres. Il ajoute *que la rail-
lerie est autorisée par l'exemple de Dieu me-
me, des Prophetes & des Apôtres*, apres
quoi l'on ne peut nier que son usage ne
soit legitime, & il ne sera plus question
que de la tenir dans un milieu conve-
nable. Les preceptes generaux ne nous
manquent pas sur cela, mais leur appli-
cation est une affaire tant parce qu'il est
difficile de discerner bien precisement
la qualite des circonstances, qu'à cause
que l'occasion de dire un bon mot est
une tentation si imperieuse qu'on lui sa-
crifie souvent les devoirs les plus essen-
tiels. Il estoit donc necessaire que l'Au-
teur nous donnast sur tout ceci quelques
reflexions. Il definit la raillerie *une cho-
se considerable, dite à propos, de bon sens,
& en peu de paroles, qui porte coup & sert
à divertir l'esprit*, mais il ajoute que pour
etre suportable parmi les Chretiens il
faut qu'elle ne blesse ni la Religion, ni l'hon-
neteté des mœurs. Il nous marque en suit-
te assez en detail les conditions de la
bonne raillerie, & les ecueils que l'on y
doit eviter : tout cela est enfermé dans
28. observations, qui contiennent les
maximes les plus judicieuses de Cicéron

& Nouvelles de la République
de Quintilien ; & des Peres , & plusieurs
faits curieux & considerables.

Il n'y a point de railleries qui deplai-
sent plus à M. Thiers que celles qu'on
fait , ou en chaire , ou dans les Eglises ,
ou quand on se sent proche de la mort ;
& celles qui attaquent la Religion , &
qui excitent des idées sales & grossieres .
Il donne beaucoup de loanges à la sa-
gesse qui éclatoit dans les railleries de
Thomas Morus . Il est pourtant vrai qu'il
n'observa point toutes les reigles , car il
continua ses bons mots meme apres
qu'on lui eust leu sa condamnation .
Aussi estoit-il bien difficile qu'une habi-
tude comme la sienne ne durast pas jus-
ques à la mort ; il n'avoit jamais perdu
d'occasion de plaisanter , & apres avoir
vaqué à ses affaires plus importantes , il
s'entretenoit de contes avec sa femme
& badinoit avec ses enfans . Ce n'est
point le plus bel endroit d'un Chance-
lier d'Angleterre . A l'égard des raille-
ries qui ont quelque chose de sale , l'Au-
teur observe qu'il est ordonné dans les Ca-
non penitenciaux que ceux qui auront pro-
feré quelque parole malhonnete quoi que par
negarde & sans dessein d'offenser Dieu feront
20. jours de penitence ; & il ne fait point
difficulté de ranger parmi les livres que
la Religion deteste les *Nouvelles* soit de
Bocace

des Lettres. Janvier 1687. 7.

*Bocace, soit de la Reine Marguerite, & les
Comtes d'Orville, de Saint Ghas & de la Fon-
taine. Le Decameron de Bocace lui fait
honneur encore par un autre endroit, je
veux dire parce qu'on y tourne en ridi-
cule la devotion des Reliques. Sans
excuser un aussi grand libertin que celui
là, je croi pouvoit dire, que l'aplandis-
sement qu'on avoit donné à ceux qui
raillerent si fortement les superstitions
Payennes, devoit inspirer aux Prelats
Chretiens plus de vigilance qu'ils n'en
ont eu pour ne point donner de prise aux
Esprits moqueurs. Mais c'est la destinée
de l'homme de profiter peu du tems
passé & de laisser revenir les memes
fautes aussi bien que les memes modes,
& enfin les descendans en portent toute
la peine : & alors c'est à crier contre les
railleries de Bocace, de Henri Etienne,
de du Moulin, &c. non sans estre ren-
voié aux Tertulliens, aux Arnobes, &
à tels autres anciens moqueurs. Ce qu'il
y a de vrai c'est que dans ce siecle les
mechantes railleries sont beaucoup plus
de contre-bande que quand les Menots,
& les Barletes remplissoient les chaires,
& que les Pogges, les Aretins, les Phi-
lelphes, & plusieurs autres Critiques ci-
tez par M. Naudé se donnoient la licen-
ce d'écrire fort grassement. M. Naudé*

8. *Nouvelles de la République*

s'est servi de cette consideration dans sa preface sur les opusculs d'Augustin Niphus pour excuser ce Philosophe de quelques saletez qu'il a repandues dans ses Ecrits. La conclusion que M. Thiers a tirée de ses 28. observations est *qu'il y a peu de fines railleries ; qu'il est tres difficile de railler delicatement , & qu'il y a peu d'occasions où l'on le puisse faire.* Enfin il raporte les 3. raisons qui ont obligé quelques Peres de l'Eglise à soutenir que les parfaits Chretiens ne doivent jamais railler. Voila une idée generale des 7. premiers chapitres.

On commence dans le 8. à parler des jeux d'action , & l'on soutient qu'ils ne peuvent etre legitimes selon S. Thomas , s'ils ne sont conformes à ces 3. reigles ; la 1. que ce ne soient pas des actions deshonnêtes ou prejudiciables au prochain : la 2 qu'on n'y perde point la gravité : la 3 qu'ils conviennent aux personnes , aux tems , & aux lieux , & que toutes leurs circonstances soient dans l'ordre.

Par la 1. de ces maximes l'Auteur condamne les baisers , les atouchemens , les regards & generalement tout ce qui se fait contre la vertu de chasteté , & il cite non seulement la censure qui a été faite à Rome & à Paris de quelques propositions

tions de morale relâchée, mais aussi un passage de Louïs Vives qui porte que l'on ne doit pas souffrir que les freres badinent avec leurs sœurs, les parens les plus proches avec leurs plus proches parentes, qu'ils les baisent, qu'ils les touchent ni qu'ils folatrent avec elles quand même on seroit très assuré de la chasteté & de la sagesse des uns & des autres. Or de ce que les regards qui peuvent nuire à la chasteté sont des jeux d'action illegitimes, l'Auteur conclut que les personnes qui donnent lieu à ces sortes de divertissemens sont coupables, & qu'ainsi l'on ne sauroit disculper ni les femmes & les filles qui ont la gorge & les épaules nues, & les bras découverts, ni les peres & meres qui ne s'opposent pas à ce désordre. Après quoi il cite tout de nouveau Louïs Vives qui est aussi sévère contre les nuditez de cou & de gorge, que le Pape Innocent X I ; puis il cite quantité d'Ordonnances Ecclesiastiques & de Statuts Synodaux qui condamnent à la privation des Sacremens les femmes qui ne se couvrent pas bien de toiles non transparentes : en suite de cela il cite les Peres qui ont condamné la Comedie; il blâme ceux qui se plaisent à voir des peintures malhonnetes; il trouve fort mauvais que l'on place dans les Eglises plusieurs tableaux qui choquent la bienséance ; il

10 *Nouvelles de la Republique*

fait voir que tous ces abus ont été fortement repris par des Auteurs graves, & par des Conciles ; il soutient que ceux qui se divertissent à écrire ou à lire des livres de galanterie, d'amourettes, d'impureté, d'obscénité, des histoires qui apprennent le mal, peccatè docentes sont coupables ; il rapporte la Sentence qu'un Concile prononça contre l'Eveque Heliodore Auteur du Roman de Chariclée, & l'invective de Jean Gerson contre le fameux Roman de la Rose ; & il montre par l'exemple de S. Thérèse le mauvais effet de la lecture des Romans sur l'esprit des filles, mais quelque dechainé qu'il paroisse contre cette sorte d'Ecrits, il fait grace aux Romans de M. l'Eveque de Bellay, parce qu'il les a purgez dit-il, de toutes les aventures, & de toutes les intrigues de l'amour impur, & qu'il ne les a composez qu'à la priere de S. François de Sales dans le dessein de détourner les Chrétiens de la lecture de ceux dont tant de gens sont si fort infatuez dans le monde. Ce Prelat nous apprend lui meme dans le Dilu-de de sa Petronille que les Romans estoient lus avec un grand fruit, mais il y a beaucoup d'apparence qu'il a cru cela sur le raport de quelques personnes qui lui escrivoient en le considerant comme Auteur, or ce sont des lettres fort suspectes
que

des Lettres. Janvier 1687.

que celles qui sont écrites dans ce
veue; elles sont cause mille fois qu'
Auteur se remplit la tête d'un beau-
man sur ses Ouvrages, & qu'il en de
des merveilles qui ne sont conues
lui. Pour ce qui regarde les jeux pe-
dicables à notre prochain, nous
voions ici un curieux denombrement
où paroît d'abord le plaisir que prend
homme profane à medire de la Fi-
gion; celui qu'on prend à mentir
tromper au jeu, à ne pas garder le se-
à ouvrir des lettres cachetées, à inver-
des maigres; *ce qui est un cas réservé*
*Pape dans les Statuts Synodaux d'Ensis-
du Bellay Eveque de Paris.* On y ve-
fuitte le plaisir de susciter des pro-
son prochain, de le fatiguer par de
canes embarrassantes, & de le faire
boire. Ce dernier divertissement ne
ble point aujourd'hui fort criminel
pendant, c'est un peché que l'Ecri-
maudit (*Habac. 2, 15.*) & qui a paru
atroce à S. Augustin que l'assas-
ear il soutient que ceux qui en
quelcun lui font plus de tort que
donnoient un coup d'épée. Le pl-
la vengeance, celui de lire les li-
Heretiques, & les libelles diffam-
celui qu'un artisan trouve à
des ouvrages qui ne servent qu-

12 *Nouvelles de la République*

nité ou qu'à la débauche, celui que prend un Avocat à soutenir un méchant procès, & celui qu'on prend dans les querelles font la dernière partie de ce Catalogue. L'Auteur débite sur tout cela une lecture fort instructive. Nous allons voir ce qu'il dit par rapport aux 2. autres règles de S. Thomas.

Il considère la 2. dans le chap. 12. c'est un endroit fort agréable, car on y voit une liste de plusieurs personnes qui ont cherché des amusemens fort au dessous de leur condition, & incompatibles avec la gravité de leur caractère. On y voit le Philosophe Héraclite jouant avec les enfans d'Ephèse proche le Temple de Diane. On y voit le Roi Agésilas à cheval sur un bâton avec son petit enfant. On y voit Eropas Roi de Macedoine faisant des lanternes, ce qui surprend moins que de voir l'Empereur Auguste jouer aux noix avec de petits garçons. On a quelque pitié de la complaisance de l'Illustre Cosme de Medicis. Ce vénérable vieillard eust eu la foiblesse de jouer de la flûte au milieu de la place publique si son petit fils l'avoit voulu, car après la lui avoir raccommodée il avoua qu'il en étoit quitte à bon marché, puis que cet enfant ne l'avoit pas prié d'en jouer, mais seulement d'y ra-

juster

juster quelque chose. Quelquefois les Princes s'amusaient à des divertissemens qui sont tout ensemble trop petits pour eux , & favorables à leurs ennemis , comme quand Henri 3. employoit de bonnes heures à coller de belles estampes contre les murailles de son cabinet au lieu de s'opposer à la ligue qui soulevait contre lui tout le Roiaume. M. Thiers auroit pu citer le Roy René qui aprit la perte de son Roiaume de Sicile lors qu'il étoit le plus attaché à la peinture d'une perdrix. On remarque judicieusement à la fin de ce chapitre que ce seroit un desordre affreux si le Clergé se permettoit tous les divertissemens que les Laïques se peuvent permettre sans choquer l'honnêteté, ni la bienséance. Ce seroit tomber dans l'abyme dont Dieu menaca son peuple , *erant sicut populus , sic Sacerdos , les gens d'Eglise & les gens du monde se ressembleront parfaitement.*

La 3. maxime de S. Thomas embrasse tant de circonstances qu'il ne se faut pas étonner si elle est le fondement de la plus considérable partie de ce Traité. Elle sert ici de règle 1. pour les jeux qui ne dépendent que du hazard , comme les cartes & les dez. 2. pour les jeux qui dépendent du hazard & de l'adresse tout

CB

Nouvelles de la République

semble. comme le triquetrac, 3 pour
s jeux qui ne dependent que de l'adresse
comme les echees & la paume. L'Au-
tur justifie avec beaucoup d'erudition
ie tous les jeux de hazard & renfermez sous le
ot latin *alea* sont condamnez par le temoi-
agement meme des payens, par les Peres, & par
s plus habiles Docteurs Catholiques &
otestans. Il cite la Discipline de ceux-
, & plusieurs grands passages des uns
des autres, apres quoi il montre ce que
droit civil, le droit Canon & les statuts
modaux ont ordonné contre ces jeux,
il infere de tout cela qu'ils sont inter-
ts aux Laiques comme des pechez
nsiderables, & que sur tout il n'est
int permis aux Ecclesiastiques d'y
uer ni d'y voir jouer. Il en donne
s raisons si fortes que si on ne savoit
s que les peuples sont conus sur le pied
une bete de somme qui souffre tout,
s'etonneroit que ce livre ait été impri-
é avec privilege, ce livre dis-je, qui
it voir à l'œil que les Pretres & les Eve-
es ne peuvent jouer aux cartes sans
grand peché, au lieu que le monde
porte à croire que ce n'est qu'un petit
usement puis que sur cela ces Mra-
craignent rien de la notoriété publi-
te. Il faut bien que dans les principes
la Communion de Rome les Eccle-
fasti-

frastiques qui jouent aux cartes tombent dans le desordre puis que Sanchez & Escobar y trouvent un peché mortel, eux qui ont une balance où les pechez ont tant de peine à devenir trebuchans. On trouve ici un Recueil fort ample des loix civiles & canoniques qui ont été faites contre les Brelans, ou les Academies de jeu. Cela fait voir d'un coté qu'on a paru avoir toujours quelque envie de remedier au mal, mais il paroît de l'autre qu'on n'y a point reussi; le desordre est donc trop inveteré; il vaudroit donc mieux ne pas commettre la majesté de l'Etat par des defenses qui ne sont point executées; & qui pour dire les choses comme elles sont s'excuteroient fort bien si on y emploioit les bonnes voies.

L'Auteur ne nous dit que peu de chose sur les jeux de la 2. espece, il se contente de dire qu'il y a des Casuistes, & des statuts qui les condamnent, & d'insinuer qu'à cause qu'ils sont fondez sur le hazard, ils doivent être defendus. Ceux de la 3. espece demandent un plus grand detail à cause qu'ils ne sont point mauvais en eux memes, mais tout au plus par certaines circonstances. Il examine donc par ordre ce que l'on y doit observer, & il commence au chap.

26 *Nouvelles de la Republique*

chap. 23. par la circonstance des personnes. Il dit entre-autres choses qu'il y a des jeux dont les Ecclesiastiques & les Magistrats doivent s'abstenir, parce qu'il y faut paroître en bonnet & en caléçon. Il cite je ne sai combien de synodes qui defendent aux Ecclesiastiques plusieurs divertissemens qui sont permis au reste du monde: la peche n'y est point comprise à tous egards, mais la chasse leur est defendue, & à propos de cela M. Thiers nous debite une fort bonne morale sur les devoirs des chasseurs. Celle qu'il debite sur la Comedie, sur les Opera, & sur la danse n'est pas moins Chretienne. Il raporte quelques curiositez sur la mechante coutume des *charivaris*, & des Mascarades, & blame le Cardinal de Narbonne & celui de S. Severin d'avoir dansé dans un bal en presence de Louis 12. mais il ne parle pas d'un * certain bal qui fut donné pendant le Concile de Trente.

De la circonstance des personnes qui jouent
il passe à celle de la fin qu'on doit se proposer en jouant, & il montre par les maximes des anciens sages Payens & Chretiens, que le jeu ne doit servir qu'à renouveler les forces, & que ses usages legitimes sont les memes que ceux du dormir & du manger & par là il fait le preces à une infinité de personnes de l'un & de l'autre

* *Bellarmin liv. 11. ch. 15.*

des Lettres. Janvier 1687. 17

sexe, dont la vie n'est qu'une vicissitude de divertissemens, & se passe presque toute dans les toilettes, dans les ruelles, dans les visites inutiles, dans les jeux, au bal, à la Comedie, dans les promenades, dans les collations, dans les festins. La verité est poursuit-il que souvent elles s'en ennuient, mais cela n'arrive que parce qu'elles ont trop de divertissemens & trop peu d'occupations serieuses, si bien que leur ennui à le bien prendre est un degout de satiété, & alors par un renversement bizarre, elles cherchent dans les occupations serieuses le divertissement que les jeux ne leur sauroient plus fournir. Son principe lui fait conclure 2. choses, la 1. qu'il ne faut jouer & se divertir qu'autant que l'on a besoin de se delasser le corps & l'esprit : la 2. qu'il faut euiter sur tout les jeux & les divertissemens qui fatiguent plutôt le corps & l'esprit qu'ils ne le delassent. Sur ce pied là il condamne le ieu des echecs, car outre qu'il laisse le corps en langueur, il a encore cela de mauvais qu'il est trop serieux & qu'il ne fatigue pas moins l'esprit que quelque importante affaire. Il raporte ce que Jean de Sarisberi, Cajetan, Navarre, le Roi Jaques, & Montagne ont dit contre ce ieu là, & il ajoute que S. Louis le defendit generalement à tous ses sujets, qu'il y a eu des Conciles qui

qui l'ont aussi défendu, ou qui ne l'ont permis aux Ecclesiastiques que fort rarement, & que le Cardinal Pierre Damien mit en penitence un Eveque qui avoit joué aux echecs. Les lecteurs seroient bien aises de savoir par quelles raisons ce Cardinal a mis ce jeu entre les jeux de hazard. On auroit pu faire valoir cette consideration, ce me semble; qu'il n'y a rien qui cause plus de depot que de perdre à ce jeu là, ni qui fasse plus eclater la foiblesse des plus grands hommes. Chacun se souvient de mille petites histoires sur ce sujet.

Je serois trop long pour peu que je m'arretasse sur toutes les circonstances que notre Auteur examine, & qu'il fait monter jusques à 15. Je me contente donc de marquer qu'il condamne principalement ceux qui jouent par avarice; ceux qui n'observent pas les loix du jeu; ceux qui hazardent l'argent qui ne leur appartient pas; ceux qui jouent avec des personnes qui n'ont rien qu'ils puissent legitimement perdre; ceux qui jouent trop long tems, & en des tems qui sont destinez à d'autres choses; & enfin ceux qui le font avec scandale, & dans des lieux qui ne doivent pas être profanez par ces sortes d'amusemens. Il nous dit qu'un certain Per-

rache fit imprimer un livre à Paris en 1585. qu'il intitula *le triomphe du Berlan* où il a traité amplement des manieres de tromper au jeu. Il cite souvent un Medecin d'Eckeloo en Flandre nommé *Paschasius Iustus* qui a fait un livre de *alea sive de curanda in Pecuniâ ludendi cupiditate*. On y trouve cent choses curieuses & entre autres celles-cy, 1. que les Espagnols sont si adonnez au jeu qu'il n'y a point de Hameau assez chetif en Espagne pour que l'on n'y trouve des cartes à vendre, & qu'il y eut bien des gens à Barcelonne qui accepterent la condition que le public proposa dans un tems où l'on avoit besoin de forçats. C'estoit de jouer une somme assez legere que le public fournissoit à condition d'en ceder la propriété à ceux qui la gagneroient & d'envoyer aux galeres ceux qui la perdroyent. 2. que le Cardinal de Pôgge Legat en Espagne donnoit souvent l'absolution à des personnes qui avoient violé le serment qu'elles avoient fait de ne plus jouer, il la leur donoit dis-je, moyenant des sommes considerables qu'il en tiroit, & qu'il employoit en suite à des œuvres de pieté. *Paschasius Iustus* pouvoit parler par experience de la manie du jeu, car il en fut frappé jusques au tombeau. Je ne dirai pas que

M.

20. *Nouvelles de la République*

M. Thiers raporte sur chaque article ce que les loix civiles & les Synodes ont ordonné, on fait assez que c'est sa maniere, mais je marquerai qu'il raporte plusieurs reflexions sur la licence que l'on se donne de se divertir les jours de fete plus qu'en tout autre temps, & qu'il condamne ceux qui jouent des *pater noster* & des *Ave Maria*. Il n'épargne point les extravagances qui se commettoient autrefois dans les Eglises les jours des fetes les plus solempnelles, ni les ornemens profanes des processions, sur quoi il raporte quantité de faits curieux.

A R T I C L E II.

Extrait d'une Lettre écrite de Londres à M. Silvestre Docteur en Medecine par M. Pujolas touchant l'experience curieuse d'hydrostatique communiquée par M. Lufneu, & inserée dans les *Nouvelles d'Avril 1685. art. 5.*

Il est question dans cet article 1. d'une proposition que Stevin a cru vraie mais qui ne l'est pas. 2. d'une experience que Mrr. Boyle & Wallis ont revoquée en doute quoi que vraie, & enfin de l'explication que M. Lufneu a voulu donner de la proposition & de l'ex-

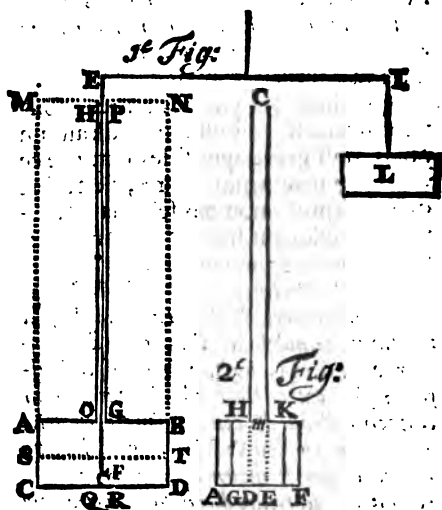
des Lettres. Janvier 1687. 21

l'experience, laquelle ne paroît pas juste.

Voici la proposition dans les memes termes qu'elle est couchée dans l'article, le fond d'un vase fort large, mais dont les bords s'approchent les vns des autres, soit-tient quand le vase est rempli d'eau, un poids aussi grand que si les cotez de ce vase estoient perpendiculaires, c'est à dire que l'eau presse non pas selon sa quantité ou sa pesanteur spécifique, mais selon sa hauteur perpendiculaire.

Voicy l'experience telle que la fit M. de Volder au raport de M. Lufneu, Il prit un tuyau cilindrique d'un pied de hauteur a b c d. (1. fig.) Le fond c d estoit assez juste contre les bords du tuyau pour empêcher l'eau de couler, mais en telle sorte qu'on pouvoit le faire monter le long du tuyau par le moyen du cordon e f. On joignit à l'ouverture d'en haut le couvercle a b, auquel estoit soudé le tuyau h g de 5 pieds de hauteur, mais beaucoup plus étroit que a b: on attachâ le cordon e f au fleau de la Balance e i. On versa ensuite de l'eau dans le tuyau jusqu'à l'ouverture h. Et alors quoique toute cette eau ne pesât qu'environ douze ou 13. livres, il falut pour elever le fond c d mettre en l'un poids de 60. livres c'est à dire aussi grand qu'il l'auroit fallu pour l'élever dans un tuyau tel que seroit m c n d.

Pour:



Pour la raison que Mr. Kufneu apporte de cette expérience elle se réduit à ceci; c'est que la Colonne *c d e*, (*2. fig.*) pressant le fond *d e* avec toute sa pesanteur, il n'y auroit point d'équilibre, si la colonne d'à côté *b d* ne pressoit le fond *g d* de la mesme force que *c d e* presse *d e*. Autrement, ajoute-t-il, l'eau qui est en *c d e* descendroit & celle qui est en *b d* monteroit, ce qui est dit-il contre l'expérience. D'où il conclut que toutes les

li-

des Lettres. Janvier 1687. 123

liqueurs pressent le fond qui les soutient, non pas selon leur masse ou leur pesanteur spécifique, mais selon la hauteur qu'elles ont par dessus ce fond.

C'est là, Mr. à peu près ce que porte l'article. Lisez le, je vous prie, comme il est couché dans les Nouvelles; & quoique vous soyez assez habile pour en decouvrir le foible, prenez la peine de lire quelques reflexions que j'y ay faites.

1. Je crois que la proposition est fautive dans le sens qu'on luy donne. Supposons en effet que dans la 2. figure les colonnes hd , ke , & les autres de la même hauteur, agissent avec un degré de pesanteur contre le fond du Vaisseau, & que la colonne c ayant 6. fois autant de hauteur, agisse avec 6. degrés; il est clair qu'il faut, ou que chaque colonne presse à proportion de sa force, l'endroit du fond qui se trouve immédiatement au dessous; en telle sorte que la partie du fond qui se trouve immédiatement au dessous de la plus haute colonne soit la plus pressée; ou bien, ce qui est sans doute vray, que la colonne cde agisse également sur toutes les parties du fond par l'entremise des colonnes latérales.

Que l'on s'en tienne à celui de ces deux cas que l'on voudra. Si l'on s'en tient au 1. il est vray de dire que le fond af n'est pas si pressé que si toutes les colonnes estoient de la hauteur de cde , puis que si elles l'estoient elles

24 *Nouvelles de la République*
elles agiroient toutes avec 6 degrez de pesanteur, aussi bien que cde , au lieu qu'elles n'agissent qu'avec un seul degre.

Dans le 2. cas, les 5. degrez de pesanteur qu'a la colonne de par dessus les autres colonnes, devant être partagez, n'est il pas visible qu'elles n'en peuvent recevoir, suppose par exemple qu'il y en ait 5. qu'un degre chacune. Ainsi elles n'agiroient contre le fond qu'avec 2. degrez seulement, au lieu que si elles estoient toutes de la hauteur de cde , chacune d'elles agiroit avec 6. degrez aussi bien que cde .

D'où il faut conclure que le fond af n'est pas si pressé qu'il le seroit, si le vaisseau étoit par tout de la largeur af & de la hauteur cd . Donc la proposition de Stevin n'est pas vraie, ce que j'avois à prouver.

Pour ce qui est de la raison par laquelle M. Lufneu pretend démontrer la proposition de Stevin & expliquer l'experience, il me permettra de dire avec tout le respect que je lui dois qu'elle n'est pas juste.

En effet il pretend que si la Colonne hd ne pressoit pas le fond gd avec la mesme force que cde presse de , il n'y auroit point d'équilibre & que l'eau qui est en cde descendroit & que celle qui est en hd monteroit, ce qui est, dit-il, contre l'experience.

Mais à cela je repons que bien que l'on suppose que toute la colonne cde agisse sur la
la

des Lettres. Janvier 1687. 75

le seul endroit de e , il ne s'ensuit pas que la colonne h d ni aucune des autres doive monter. Car par où monteroit-elle, puis que le couvercle luy résiste invinciblement en h par la supposition, & que le tuyau m c est déjà occupé par une force aussi puissante que la sienne. Ce que je dis de la colonne h d se doit entendre aussi des autres.

Après avoir prouvé que la proposition de Stevin est fausse & que le raisonnement de M. Lufneu n'est pas juste, on croiroit peut être que l'expérience de Mr. de Volder n'est pas vraie; cependant elle l'est. Je m'en vais tâcher de vous en donner l'explication.

J'ay dit qu'il ne falloit pas moins de force pour faire monter le fond c d dans le tuyau de Mr. de Volder, qu'il en auroit fallu pour l'élever dans un tuyau tel qu'auroit esté m c n d.

En effet concevons le fond divisé en plusieurs parties, comme en c q en q r & en r d. Remarquez que chacune de ces parties doit vaincre la force qui se trouve immédiatement au dessus, c'est à dire que l'endroit q r doit vaincre la colonne h q r & que c q doit vaincre non seulement la colonne d'eau qui est par dessus, mais encore le couvercle a e, lequel par la supposition, résiste invinciblement & par conséquent autant que feroit la colonne m h c q dans le tuyau m c n d. De mesme l'endroit r d auroit à surmonter

B la

28 Nouvelles de la République

la résistance non seulement de l'eau qui est par deffis, mais encore celle du couvercle g b la-
quelle par la supposition est invincible, &
par consequent aussi grande que seroit la
résistance de la colonne p n r d dans le vais-
seau m c n d.

Or puis que chaque partie du fond auroit
à vaincre pour monter autant de résistance
dans le tuyau dont il s'agit, qu'il en auroit
à surmonter dans l'autre, il s'ensuit qu'il
faudroit employer autant de force pour l'y
faire monter, que pour le faire monter dans
l'autre.

Voilà, ce me semble, la véritable raison
physique du phénomène : on peut encore tour-
ner autrement la chose. Le fond c d ne peut
pas monter sans faire sortir de l'eau par l'ou-
verture h. Il faut même qu'il en sorte au-
tant qu'il y en a dans l'espace que le fond doit
parcourir, c'est à dire que le fond c d ne
scauroit monter jusqu'en f t sans faire sortir
soit l'eau qui est comprise entre f t & c d.
Or dans le tuyau c m n d il n'en faudroit
faire sortir que la même quantité par l'ou-
verture m n. Donc puisque le fond ne scau-
roit monter sans elever une même quan-
tité d'eau à la même hauteur dans les
deux tuyaux ; il s'ensuit qu'il faut autant de
force pour le faire monter dans l'un, que pour
le faire monter dans l'autre.

Au reste il seroit inutile de vous faire re-
mar-

des Lettres. Janvier 1687. 27

marquer que cette experience ne fait rien pour la proposition de Stevin , car il ne s'ensuit pas que ce qui empêche le fond de monter le doive presser. Le fond lors qu'il est en cd ne souffre que le poids spécifique de l'eau au lieu qu'en montant il faut qu'il surmonte non seulement la pesanteur spécifique de l'eau , mais encore une résistance , laquelle avec cette pesanteur spécifique est égale à la pesanteur qu'auroit toute l'eau que pourroit contenir le tuyau c m n d comme nous l'avons démontré.

Je pourrois vous dire encore bien des choses sur cette matiere; comme que bien que cette proposition soit fausse dans le sens qu'on lui donne , les liqueurs pesent non pas selon leur largeur , mais selon leur hauteur , celle-ci est pourtant vraie , les liqueurs qui communiquent ensemble pesent selon leur hauteur & non pas selon leur largeur ; Mais tout cela seroit inutile pour le dessein que je m'étois proposé.

On verra bien tot ce que M. Lufnet aura à repondre. Voici un autre Memoire que l'on ne sera pas fâché de trouver à la suite du precedent ; il roule sur une question qui a déjà paru quelquefois dans nos Nouvelles & qui est assez difficile pour devoir être expliquée en plusieurs façons. On sait qu'il y a des

28 *Nouvelles de la République*

preuves qui convainquent notre esprit sans l'éclairer, & d'autres qui le convainquent & qui l'éclairent en même tems. Ceux qui compareront ce qui suit avec l'article 5. du mois d'Oct. 1686. pourront juger laquelle des 2. explications d'une propriété des nombres multiples est la meilleure, ou celle de M. Sauveur ou celle qu'on va proposer.

Extrait d'une lettre écrite à l'Auteur de ces Nouvelles le 26. Dec. 1686. par M. Pithois Professeur Royal en Mathématique de la Compagnie des Gentilshommes de Tournai, touchant les nombres multiples.

Comme on ne peut guere donner une meilleure forme à la proposition generale, que celle que M. Sauveur lui a donnée, je tâcherai seulement de rendre raison des 3. articles qui la composent, & afin de me faire mieux entendre je m'explique par demandes & reponses en cette sorte.

I.

Pourquoi faut-il partager les chiffres du multiple donné en 2. tranches de telle maniere que l'on veut.

Reponse. Ce n'est que pour rendre ce multiple plus connu, car étant en 2. tranches on le trouve divisé en 2. autres multiples qui sont

des Lettres. Janvier 1687. 29

*sont si simples que tout le monde les peut con-
noître puis que la tranche à gauche le sera
toujours de 10 ou de 100 ou de 1000 &c.
selon que l'on fera les tranches, & l'autre
de l'unité. Exemple, si on prend 1512 pour
le multiple de 7 & qu'on le partage en 2
tranches 151, 2, il ne faut que jetter les
yeux dessus pour voir que la 1. tranche 151
est multiple de 10, puis qu'elle est de 151
dixaines & que l'autre l'est de l'unité puis
qu'elle est de 2; si on le partage en 2. autres
15, 12, la 1. tranche est multiple de 100,
puis qu'elle est de 15 centaines & l'autre
12 l'est de l'unité. Que l'on varie chacun
de ces partages tant que l'on voudra comme
en 150, 12, ou 129, 222, &c. On aura
toujours 2 multiples connus, l'un de 10 ou de
100 ou de 1000 &c. & l'autre de l'unité.*

I I.

*Pourquoi faut-il multiplier la 1. tranche
par la difference du soumultiple à 10, ou à
100 &c. selon qu'elle est de dizaines ou de
centaines.*

*Reponse. C'est pour trouver combien il
a de trop, ou combien il manque à cette tran-
che, pour qu'elle contienne précisément le
soumultiple autant de fois qu'elle contient de
dixaines ou de centaines &c. Exemple, le
1. tranche étant de 151 dizaines est mul-
tiple de 10, ou du soumultiple 7 plus 3 qd'
est la même chose, c'est-à-dire qu'elle con-*

B 3

tiens

30 *Nouvelles de la République*
 tient 151 fois le soumultiple 7 plus 151
 fois 3 qui est la différence de 7 à 10.
 Ainsi en multipliant 151 par cette diffe-
 rence 3 on a 453 pour le nombre qui se
 trouve dans 151 dizaines au dessus de
 151 fois 7. Mais si le soumultiple est
 12, la 1. tranche 151 dizaines le contien-
 dra 151 fois, moins 151 fois 2. diffe-
 rence de 10 à 12, de maniere qu'en mul-
 tipliant 151 par cette différence 2, on
 aura 302 pour le nombre qui manque à
 151 dizaines pour qu'elles contiennent
 précisément 151 fois 12.

III.

Pourquoi en ajoutant à ce produit, la
 dernière tranche, lors que le soumultiple
 est au dessous de 10. ou de 100 &c. &
 qu'en l'otant lors qu'il est au dessus, il
 vient ou 0 ou le soumultiple, ou le mul-
 tipte positif ou negatif.

Reponse. Afin d'abreger cette der-
 niere reponce, je reprens 1512 comme
 multiple de 7. Par la precedente le pro-
 duit 453 est le nombre qui se trouve dans
 la 1. tranche 151 dizaines au dessus de
 151 fois 7, & si on lui ajoute la 2. tran-
 che 2, on a 455 pour le nombre qui est
 dans 1512 au dessus de 151 fois 7, c'est
 à dire qu'en otant 151 fois 7 de 1512,
 le

des Lettres. Janvier 1687. 31

le reste est 455. Mais parce que c'est un multiple que l'on a de d'un autre multiple, donc le reste 455 est encore multiple.

Si je reprends encore 1512 pour le multiple de 12, par la precedente le produit de la premiere tranche 151 par la difference de 10 à 12 qui est 302, est ce qui manque à 151 dizaines pour qu'elles contiennent 151 fois 12; c'est à dire que c'est ce qui manque à la 1. tranche pour qu'elle soit multiple de 12, or en otant la 2. tranche 2. du produit 302, on fait comme si on l'otoit pour la rametter avec 151 dizaines afin d'avoir 1512, puis qu'en ajoutant le reste 300 avec 1512, on a la meme somme que si on ajoutoit le produit 302 avec 151 dizaines. Mais cette somme est multiple de 12 aussi bien que 1512 donc le reste 300 est aussi multiple, ce qu'il falloit prouver.

D'où il s'ensuit que si la 2. tranche est egale au produit dont il la faut oter, il viendra 0. que si elle est moindre il viendra ou le soumultiple ou un multiple positif, & enfin si elle est plus grande il viendra un multiple negatif.

Je ne vous marque rien pour les multiples de 9 puisque l'on peut en trouver les proprietés & les demontrer comme je

32 *Nouvelles de la République.*

viens de faire pour les autres nombres.

J'ai ici un livre in 12. sous la presse que j'ai fait pour mes disciples, intitulé Elémens de géométrie ou cours de Mathématique divisé en deux parties, qui contiennent d'une manière fort courte & fort aisée, ce que l'on doit savoir pour parvenir à leur connoissance; J'espère que la 1. partie sera achevée d'imprimer à la fin du mois prochain, on n'attendra point la cour pour la distribuer; & tant qu'elle contient l'Arithmétique démontrée d'une manière courte, instructive & nouvelle, on y est ajoutée la manière de faire ses principales opérations sans connoître les chiffres, propre pour toute sorte de personnes.

ARTICLE III.

Dissertatio Historica & Apologetica pro doctrina Doct. Lutheri de Missa, sive confutatio renovata adversus Doct. Lutherum & qui sententiam ejus sequuntur calumnie impudentissimæ ab Abbate quodam in tractatu Gallico an. 1684. Lutetiæ edito qui Latine versus simul exhibetur, &c. Huic refutatio per modum notarum inseritur, quam edit Caspar

des Lettres. Janvier 1687. 33
par Sagittarius, D. C'est-à-dire, Re-
futation du livre de M. l'Abbé de Cor-
de moi sur la conference de Luther avec
le Diable. Jenæ Literis Nisianis in 4.

L'Auteur pretend que les Jesuites d'Allemagne sont les premiers qui ont chicané sur cette dispute de Luther avec le Demon, & qu'ils ne s'en aviserent que plus de 60. ans apres qu'elle eut été publiée. C'est donc à son compte une chicanerie qui passe 80 ans, puis que Luther publia le recit de cette dispute l'année 1533. Ceux qui conoissent l'esprit des Controversistes ne sont nullement surpris des vacarmes que l'on a faits sur cela ; ils s'étonneroient au contraire de ne voir pas qu'on eut reproché aux Protestans que leur doctrine vient du Demon ; & qu'il n'y a que le Demon qui ait appris à Luther à combattre le saint & divin Sacrifice de la Messe. Les reflexions morales qui viennent à la suite de ces reproches se devinent aisement , c'est que Dieu dont la providence pour son Eglise ne dort jamais a permis que ce malheureux Heresiarque se soit trahi lui meme afin que les Catholiques fussent confirmez en la foi , & qu'ils eussent un nouveau sujet d'admirer l'aveuglement &

B 5

le

34 *Nouvelles de la République*

le funeste endurcissement qui accompagne les Schismes & les Hérésies. L'Auteur suppose qu'on ne borne pas à cela les utilitez que l'on veut que la providence ait ménagées à la Catholicité par la manifestation de cette dispute de Luther; il s' imagine qu'on pretend par là rendre tous les Protestans indignes de compassion, & les exposer à toute la rigueur des loix etablies contre ceux qui volontairement & de dessein premedité se soumettent aux desirs du Diable. Il insinue que M. l'Abbé de Cordemoyn affecte de rédre les Calvinistes complices des Lutheriens qu'afin d'allumer en France la persécution, & s'il s'engage à lui répondre c'est principalement afin de faire comprendre aux Protestans d'Allemagne que le Papisme est toujours mal intentionné contre eux, & qu'ils auroient tout à craindre s'ils tomboient au même état que les Provinces qui ont été demembrées de l'Empire. Je ne saurois croire que cet Abbé ait eu dessein de persuader aux Puissances que puis que les Calvinistes adoptent un sentiment que Luther avoit appris du Demon, & qu'ils offrent leur communion aux Lutheriens, ils doivent être punis comme les supots du Diable; mais il est vrai qu'en voyant les reflexions & les decla-

mations

mations étudiées dont plusieurs Controversistes ont accompagné leur dispute sur cette conference de Luther, on se sent porté à croire qu'ils ont eu pour but de faire comprendre au monde que les Protestans sont les Disciples d'un Demon qui a parlé bouché à bouche à l'un de leurs Maîtres & sans déguiser sa qualité, de sorte qu'ils sont à peu pres dans la même classe que ceux qui étudient le grimoire, & aussi punissables que les Magiciens & que les Sorciers, & qu'au lieu que la plupart des Législateurs pour se concilier plus de crédit ont feint je ne sai quel commerce avec les Dieux, Luther est venu dire hardiment qu'il avoit appris du Diable ce qu'il debitoit contre la Messe. Les Luthériens s'en justifient pleinement, & ne se plaignent pas tout à fait comme celui qui a dit

Pudet hæc approbare nobis.

Et dici potuisse, & non potuisse, infelice.
On m'avouera qu'afin que l'accusation porte coup, il faut 1. que Luther pleinement persuadé que les Messes privées étoient bonnes, ait été entrepris sur ce point par un Diable, & que s'étant défendu autant qu'il lui fut possible, il ait aquiescé enfin aux raisons de cet Esprit de tenebres. 2. Qu'ayant été convaincu

par ces raisons, il ait publié des livres contre la Messe, & l'ait banie des lieux où il avoit du credit. C'est ce que supposent les accusateurs, & l'on ne voit pas que sans cela il ait pu attaquer la Messe sous les auspices & par les leçons du Diable. Or Mr Sagittarius fait voir clairement après plusieurs célèbres Theologiens de son parti que la chose ne s'est point passée de cette manière. Donc &c.

C'est un fait avoué de tout le monde que Luther n'a rien publié touchant cette conférence que dans un traité qu'il fit imprimer en l'année 1533. Il est certain aussi qu'il ne marque point de temps où il fut attaqué par le Diable; à moins donc que l'on ne prouve le contraire, les Lutheriens pourront supposer que cette dispute se passa dans la même année 1533. & c'est ce que Balduinus suppose hautement dans un Traité qu'il publia sur cette matière contre le Jésuite Serrarius en l'an 1605. Si cette supposition passe, voilà toute l'accusation par terre puis qu'il est de notoriété publique que dès l'an 1520. Luther avoit fait des livres contre la Messe; & qu'en l'an 1530. elle fut hautement prosignée par la Confession d'Angsbourg. Mais prenant la chose au pis on ne peut pas
sup-

des Lettres. Janvier 1687.

supposer que cette dispute soit arrivée avant la fin du mois d'Avril 1522. voici la preuve demonstrative. Il est certain que Luther fut ordonné. *Pro le Dimanche cantate* de l'année 1521 & qu'il avoué que lors qu'il fut attaqué par le Demon, il avoit célébré la Messe 15. ans tout entiers & bien révolus faut donc nécessairement que cette dispute soit arrivée après le *Dimanche cantate* de l'année 1522. Or ce Dimanche tombe ou sur la fin du mois d'Avril, même dans le mois de May: s'il se trouve donc qu'avant le mois de Mai 1522 Luther ait agi contre la Messe avec toute la vigueur imaginable, il s'ensuivra évidemment que sa dispute avec le Demon ne l'a point déterminé à cela. Or voyez les preuves que M. Sagittarius allégué sur ce sujet.

Il observe 1. que Luther publia le *de captivitate Babylonica* en 1520. & celui de *abroganda Missa* née d'après. 2. Qu'au mois d'Avril 1521. il fut à la Diète de Worms on lui objecta entre autres articles qu'il avoit été extraits de la *Captivité Babylonica* par le Pape: Jerome: & que celui qui condamnait le Sacrilège de la Messe, & qu'ayant reconnu pour cet article il l'aprouva sur les raisons qu'il avoit apportées dans le livre me

38. *Nouvelles de la République*

Qu'il y a un Sermon de Luther prononcé en Alleman l'année 1520. & imprimé dans toutes les éditions de ses Ouvrages, qui contient une assez longue refutation de la Messe. 4. Qu'on fait très certainement que le livre de Luther contre Ambroise Catharin fut composé au mois de Mars 1521. Or c'est un livre où il declame fortement contre les abus de la Messe. M. Sagittarius ajoute à cela ces 3. considerations, 1. Que les Augustins de Wittemberg commencerent les premiers de tous à abolir les Messes privées l'an 1521 sans la participation de Luther, ce que leur Chapitre Provincial confirma quelque tems apres à l'égard des *Messes Votives*, Luther étant encore dans la forteresse de Wartemberg. Ce sont des faits dont on a de fortes preuves, & dont les consequences ne sont pas moins fortes contre les pretentions des Controversistes, car supposeront-ils aussi que ces Augustins ont appris du Diable la fausseté de la Messe? L'Auteur dit en 2. lieu que Luther étant sorti de prison & prechant à Wittemberg le 28. Mars 1521 declara qu'encore que la Messe fut une chose impie & abominable il condamnoit Carlostad qui avoit excité des tumultes pour l'abolir. 3. Que Luther a protesté dans le livre qu'il écrit

vit

vit le mois de Juillet 1522. contre le Roy d'Angleterre qu'il tient sa Doctrine du Ciel, & qu'il l'a defendue contre les tentations du Demon. Or il s'agissoit principalement de l'Eucharistie dans ce traité là. Si l'on me demande à quoi sert à M. Sagittarius la 2. consideration, je repondrai qu'il s'en sert pour montrer que le Diable eust detruit lui même son regne s'il avoit excité Luther à l'abolition de la Messe, & si neanmoins Luther s'etoit opposé aux demarches de Carlostad. Or M. de Cordemoi pretend que l'esprit malin ne ruine point lui même son propre Ouvrage.

Il resulte de ce que l'on vient de lire que les accusateurs de Luther ont un peu trop confondu les tems, mais ils ont encore plus mal etabli l'etat de la controverse entre ce Docteur & le Diable. Ils ont supposé comme une chose hors de doute qu'il s'agissoit entre ces 2. champions de savoir si les Messes privées estoient bonnes, & que Luther soutenoit l'affirmative, mais qu'il succomba sous les objections de son Adversaire. Ce n'etoit rien moins que cela si nous en croions M. Sagittarius; Luther ne nioit pas au Demon que le Sacrifice de la Messe ne fust une tres-mauvaise chose; c'etoit un principe commun aux deux com-

40 *Nouvelles de la République*

combatans, mais Luther n'admettoit pas la consequence que le Demon en tiroit, savoir qu'un homme qui avoit dit la Messe pendant 15. ans se devoit considerer comme perdu sans ressource. Le Demon avoit donc en veüe d'exciter mille remords, & une confusion desesperante dans l'ame de son Adversaire : celui-ci cherchoit des excuses & des justifications non pas pour la Messe, mais pour la faute qu'il avoit commise en la celebrant ; & enfin toute la consolation qui lui resta apres avoir veu defaire par le Demon tout ce qu'il peut dire pour ses excuses, fut que la misericorde de Dieu, & la mort de Jesus-Christ le preserveroient de la damnation qu'il meritoit. Voila 2. differences prodigieuses entre les pretensions des Lutheriens, & celles de leurs ennemis : ceux-cy pretendent que la dispute ne rouloit que sur cette These *les Messes privées sont bonnes*, & que le Diable qui faisoit l'office d'opposant confondit Luther. Les autres disent que l'etat de la question estoit *si un homme qui avoit dit la Messe pendant 15. ans estoit un pecheur excusable*, & que Luther qui faisoit le soutenant fut terrassé sans ressource excepté quand il allegua le merite de Jesus-Christ & la misericorde de Dieu. Peut-on voir tant de differences sur un meme fait sans adop-

des Lettres. Janvier 1687. 41
ter touchant les Controversistes le jugement de M. * Simon *mutatis mutandis*? L'Auteur se plaint que M. de Cordemoi a omis la dernière partie de la conférence, où paroît le but qu'avoit le Demon, & la victoire que Luther remporta sur lui.

Ce qu'il y a de bien étrange c'est que plusieurs Protestans celebres, Hospien, Pareus, & un moderne encore plus illustre que ceux-là ont avoué que le resultat de cette dispute fut l'abolition des Messes privées, de sorte qu'ils tombent d'accord avec les Controversistes du parti Romain que Luther vaincu par les raisons que le Diable mit en avant reforma cette partie du culte. Or c'est ce qui ne paroît nullement dans le recit de la conférence, & qui se refuse invinciblement par la Chronologie qu'on a pu voir cy-dessus. A qui se fier?

Voici une autre remarque qui peut être ne sera pas inutile. M. † Nicole avoit objecté aux Protestans cette dispute de Luther, & en avoit tiré la conséquence la plus odieuse que les Controversistes en aient jamais tirée. M. Claude y § repondit, & observa entre autres choses

* *Nouv. de Nov* (v. 1) 126.

† *Prej. ch. 2.*

§ *Def. de la reff. 2. p. ch. 5.*

42. *Nouvelles de la République*
 choses que Luther avoit senti dans son
 cœur ces accusations de l'esprit malin.
 Un Ministre Lutherien fit aussi une ré-
 ponse, contre laquelle on publia un li-
 vre à Paris peu de tems apres, & l'on y
 ajouta une replique * particuliere à
 Monsieur Claude touchant cette confe-
 rence. On se plaignit qu'il avoit chan-
 gé le mot de dispute en celui d'accusa-
 tion ; d'autres se sont choquez de ces pa-
 roles en son cœur qui ne sont pas dans le
 Latin. M. Sagittarius fournit dequoi
 dissiper ces plaintes, car outre ce que
 nous avons touché il nous apprend p. 5.
 que Justus Jonas qui a traduit en La-
 in ce Ouvrage de Luther, a supprimé plu-
 sieurs choses de l'original, & en particu-
 lier ces termes *in corde meo, multas enim*
notas mihi acerbas & molestas fecit, qui doi-
 vent suivre immédiatement ceci, *Sed cum*
meum cepit ejusmodi disputationem. Ce
 Justus Jonas n'étoit point le Precepteur
 des fils de Luther, mais son Collegue
 dans la profession de Theologie dès l'an
 1522. Hospinien s'abuse en cela & le
 confond avec un autre qui étoit effecti-
 vement le Precepteur, & qui assista avec
 Justus Jonas aux dernieres heures de Lu-
 ther. M. Sagittarius se contente à cet
 egard

* Elle a été ajoutée à la 2. edit. des Prej.
 en 1683.

égard de dire que M. de Cordemoi a suivi l'erreur d'Hospinien, mais il faut convenir que par tout ailleurs il le refute avec une force qui est un peu bien dure.

Un des endroits qui meritent la plus grande consideration est celui qui nous expose les veuës qu'avoit Luther lors qu'il composa le Traitté où se trouve le recit de sa conference. On dissipe par ce moien tous les embarras, & toutes les illusions que les Missionnaires se forment sur ce que Luther semble repondre quelquefois comme etant bon Catholique. Quand ses expressions paroistroient prouver beaucoup à cet egard-là, & quand on ne voudroit pas aquiescer au sens tres-probable que leur donne M. Sagittarius, il faudroit du moins covenir que ce ne sont pas des preuves qui egalent celles de Chronologie que nous avons raportées, & par consequent qu'il y a eu bien de la precipitation dans le fait des Controversistes. L'Auteur qualifie bien autrement leur dispute, car il ne trouve rien de plus scelerat que d'accuser tant de Princes & tant de Villes d'Allemagne d'avoir aboli la Messe, & reformé la Religion sur un plan emprunté du Diable, non par des suggestions deguisées, mais par des leçons reconnues formellement pour diaboliques.

44 *Nouvelles de la République*

ques. Il soutient que c'est une injure dont l'infamie rejait sur S. M. J. & sur les Princes Catholiques qui reconnoissent les Protestans pour membres du Saint Empire Romain, & qui ont promis par des Traitez de paix solennels où le Roy de France est intervenu de tolérer leur Religion, & de la maintenir même contre tous ceux qui l'inquiéteroient. Il ajoute qu'il y auroit une manifeste nullité dans tout cela si les Protestans étoient tels que M. de Cordemoi les décrit, puis qu'il est certain que tout homme qui fait profession d'être l'Eleve du Diable doit passer pour inhabile à jouir des droits de la société humaine & qu'il merite le chatiment des Sorciers & des Magiciens. Il demande si les Convertisseurs de France ne se figurent pas quelque chose d'aprochant, & il s'étonne qu'ils n'imitent pas François de Sales qui commençoit dit-on, par les exorcismes l'instruction des Huguenots.

Finissons cet article par la remarque que nous employâmes en parlant de l'Ecrit de M. l'Abbé de Cordemoi dans les Nouvelles d'Aout 1685. Nous dîmes que le Demon prefere la verité au mensonge lors qu'il la croit plus propre à exciter les passions, & à causer beaucoup de mal. C'est un principe qu'il semble
que

que l'on ne peut contester dans cette dispute particuliere qu'afin de persuader au monde que les Lutheriens ont suivi la leçon du Diable entant que telle plutôt que comme une vérité. Mais qu'on dise tout ce qu'on voudra, on ne laisse pas de convenir de ce principe, & nous en avons donné un exemple illustre dans la 2. edition de cet endroit de nos Nouvelles, c'est celui du Fondateur des Jésuites, duquel on a publié que le Diable le detournoit de l'étude en lui donnant des connoissances tres-vives des mysteres de la Religion. Ce qui suit servira de supplément à cette remarque.

Le P. Bouhours décrit admirablement cette ruse diabolique dans l'endroit où il nous fait voir S. Ignace etudiant la Grammaire à l'age de 33. ans. Il dit que *l'ennemi du salut des hommes qui previt qu'il aboutissoit la science d'Ignace usa d'artifice pour renverser ses etudes, & qu'il portoit sans cesse le nouvel ecolier à des pratiques de pieté, le remplissoit de consolations, & lui inspiroit de si tendres sentimens pour Dieu que tout le tems de l'étude se passoit en aspirations devotes. Au lieu de conjuguer le verbe amo il faisoit des actes d'amour. Je vous aime mon Dieu, disoit-il, vous m'aimer; aimer etre aimé & rien davantage. Quand il étoit dans la classe son esprit s'envoloit au Ciel*

46 *Nouvelles de la République*

Ciel, & tandis que son maître expliquoit les reigles de la Grammaire il entendoit un maître interieur qui lui éclaircissoit les difficultez de l'Ecriture, & les mysteres de la foi. La vie de S. Antoine attribuée à S. Athanase raporte plusieurs tentations où le Demon se servoit des apparences de la verité & de la pieté. C'est donc une chose avouée de part & d'autre que le Demon soutient quelquefois le bon parti : ce n'est donc pas une preuve de la bonté des Messes privées que de dire qu'il les a combatues fortement.

ARTICLE IV.

Novissima idea de febris, & earundem dogmatica ac rationalis cura mechanicis rationibus suffulta. Accessit dissertatio de insensibili transpiratione mechanicè probata. Auctore Jac. Sylvio Med. Doct. Batavo Collegii Medicinæ non Societatis Dubliniensis ad promovendam naturalem scientiam socio. C'est-à-dire, Nouveau Traitté des fièvres selon les principes mechaniques. Dublinii excudebat Jos. Ray 1686. in 12.

CEt Auteur a déjà paru dans nos Nouvelles, car c'est lui qui nous a communiqué l'article 6. du dernier Jour-

des Lettres. Janvier 1687. 47

Journal de Juillet, où il raisonne doctement sur la production des cornes d'une petite fille d'Irlande. Les Lecteurs jugeront encore mieux de son esprit & de sa capacité, par l'explication des fievres qu'il nous donne ici, & qui contient quelque chose d'assez nouveau.

Avant toutes choses il etablit ce fondement que le bon etat de la vie naturelle consiste dans l'union & dans le melange regulier des parties insensibles du sang & du chyle, & qu'un tel melange suppose une proportion d'egalité entre les modifications reciproques de ces parties, par le moien de laquelle les corpuscules trop spiritueux du sang rencontrent des particules du chyle qui les retardent ; ceux qui sont trop tardifs en rencontrent qui les excitent ; les acides s'embarassent avec les huileux, & conservent ainsi leurs pointes qui sans cela s'useroient trop en se frottant contre les particules salines lixivieuses, &c. mais cela ne doit pas empêcher que les particules aqueuses & spiritueuses ne s'évolent de la masse, au contraire il est bon qu'elles s'envolent, afin que l'air & la matiere subtile qui viennent remplir leur place perpetuent dans le sang l'agitation qui doit y estre. L'Auteur dit en suite l'opinion

48 *Nouvelles de la Republique*

pinion qu'il a sur les esprits animaux, & puis il assure que la fièvre n'est autre chose qu'un mouvement deregulé des particules insensibles du sang, ou qu'une certaine agitation qui derange ces particules & qui bouleverse la proportion où celles de chaque genre se doivent trouver par raport à toutes les autres, soit pour le nombre, soit pour la figure, soit pour le lieu. Ainsi la cause generale de toutes les fievres n'est qu'un melange mal proportionné des particules du sang, & une transposition irreguliere qui fait que trop de parties huileuses, ou salines, ou terrestres se trouvent ensemble, de sorte que les spiritueuses ne peuvent plus rendre le service qu'elles rendoient. Si l'on veut savoir comment ce melange disproportionné cause dans le sang une agitation irreguliere, M. Sylvius repondra que c'est à cause que la matiere subtile qui se mouvoit regulierement en ligne droite dans les intervalles des particules pendant qu'elles estoient melées selon de justes proportions, rencontre cent mille obstacles aussi tot que ces proportions se confondent, d'où il arrive que se detournant de toutes parts pour se faire jour par tout où elle le peut, les parties insensibles du sang sont poussées de tous costez, & les voilà dans une
agi

agitation fort dereglée, qui ne peut produire qu'un mechant effet, car comme le lait s'aigrit dès que ses parties spiritueuses & la creme ont quitté les autres, il faut que le sang se gate lors que ses parties acides, huileuses, aqueuses, salines, volatiles &c, ne sont point unies avec celles qui peuvent les retenir dans leur etat naturel par la proportion mechanique qui regne reciproquement entre leurs modifications.

Mais d'où vient, demandera-t'on, ce melange disproportionné des particules du sang? L'Auteur en donne 3. causes, car il dit que si les parties de la matiere sont pressées inegalement, il arrivera que l'une ne pourra point empecher que l'autre ne quitte sa place, & ainsi les alignemens des pores changeront, & la matiere subtile ne se mouvra plus comme elle faisoit, c'est par là qu'il explique la fermentation qui se produit dans un monceau d'orge. Les 2. autres causes sont l'absence, & pour ainsi dire la suffocation des parties spiritueuses qui dissolvoient & qui agitoient les corpuscules visqueux. Il nous donne le sang figé pour un exemple de cette suffocation, ou de cet etat dans lequel les parties spiritueuses n'ont point le mouvement libre, & il dit que tout ce qui peut em-

C

pecher

pecher le sang d'avoir son effervescence naturelle ; ou de produire suffisamment des esprits en cause de cet état de suffocation. Il remarque en particulier que le mélange d'un acide avec le sang dans le cœur produit de grands changements ; puis qu'on l'a fait par expérience qu'un pur acide tiré dans la veine jugulaire d'un chien le fait mourir, ou lui cause d'abord des convulsions. On nous explique ce phénomène en supposant que l'acide naturel qui est dans le sang ou dans le ventricule des animaux n'a point les parties en même posture que l'acide pur, & qu'ainsi le mélange de ces 2. acides trouble l'arrangement proportionné des particules du sang, & pour nous faire mieux comprendre cela on se sert de ce calcul.

On suppose qu'une drachme de sang contienne 1500. particules de sel fix-volax, fixe & volatil ; 800. particules acides, 300. spiritueuses, 600 aqueu-ses, 900. de sel fixe, & ainsi du reste ; toujours dans une proportion qui conserve l'équilibre. On suppose après cela qu'il y ait 2000. particules acides dans un scrupule d'acide pur, & qu'elles aient leurs figures différentes de celles qui sont acides dans le sang ; cela doit arriver de toute nécessité puis qu'il y a

15000

dans

des Lettres, Janvier 1684. §1

dans le sang tant d'autres parties hétérogénées qui ne sont pas dans l'acide pur. Il est clair présentement que si un scrupule de cet acide se mele avec une drachme de sang dans le cœur, il troublera tout, car il n'y avoit dans le cœur qu'autant de particules acides qu'il en faisoit pour tenir dans un juste temperament les particules de sel lixivieux &c. & apres l'injection de cet acide étranger, il s'y en trouve une quantité beaucoup plus grande, il faut donc que la proportion qui faisoit qu'auparavant chaque partie soutenoit celles qui étoient contigües, soit changée, & qu'ainsi tout se detrange, & tombe dans une confusion qui ralentit le mouvement & l'effervescence naturelle de ce mixte, parce que les parties subtiles & spiritueuses qu'il contient n'ont plus la force de dissoudre les visqueuses & les grossieres. C'est pourquoi celles-ci se pouvant lier ensemble & annoncer plus facilement empêchent l'évaporation des particules aqueuses, & par même moyen l'introduction d'une plus grande quantité de la matiere subtile, de sorte que la pression de l'atmosphère surmontant alors avec plus de facilité la résistance que lui font les particules du sang; il s'ensuit que l'agitation de ce

fluide doit diminuer, & ainsi par un enchainement de causes, le mélange confus du sang doit retarder la circulation. Or c'est là l'origine de toutes les fièvres, si l'on en croit M. Sylvius, de sorte qu'il est très faux selon lui que le sang se mouve plus vite durant l'ardeur de la fièvre. Voions comment il soutient ce beau paradoxe.

Il remarque 1. Que tous ceux qui pratiquent la médecine jugent qu'un homme a la fièvre ou qu'il ne l'a pas selon qu'ils lui trouvent les batemens du poux plus forts & plus prompts, ou dans une régularité convenable; d'où il conclut en observant quelques exceptions que le seul & unique signe *pathognomonique* des fièvres est la vitesse du poux. En 2. lieu il entreprend de prouver que l'effervescence du sang diminuë dans les fièvres, & que cette diminution multiplie les batemens des artères, ou qu'en tout cas la trop grande rarefaction du sang ne les multiplie point. Il apporte en preuve toutes les remarques qu'il a déjà faites sur les suites que doit avoir le mélange disproportionné des particules du sang, toutes suites qui tendent à diminuer l'agitation de cette liqueur. Or à mesure que l'agitation s'en ralentit, il est plus pressé par l'atmosphère; s'il est plus

des Lettres. Janvier. 1687. 33

plus pressé, il peut moins se dilater, & moins dilater les parois du cœur, d'où il s'ensuit qu'il sort du cœur avec moins d'impetuosité, & qu'il pousse plus faiblement celui qui est dans la grande artère, d'où il arrive que les artères s'étendent moins, & qu'ainsi le sang y roule moins vite. Or de ce que le cœur se dilate moins il s'ensuit mechaniquement que ses contractions doivent être plus fréquentes; tout de même que l'acte de respirer se reitere plus souvent lors que les poumons ne s'enflent pas selon toute leur capacité. Nous savons tous que lors qu'ils le font il se passe plus de tems entre la 1. respiration & la 2. pour quoy ne dirait-on pas la même chose du cœur? Est-ce que ses batemens dependent du sang? Mais combien de fois un cœur arraché de la poitrine & posé sur une table conserve ses palpitations sans l'aide du sang? Et ne fait-on pas que le cœur étant un muscle doit avoir ses mouvemens à la maniere des autres muscles, c'est à dire par un principe différent de la liqueur contenue dans les veines. Si cela est il faut dire que le cœur à ses contractions, ses extensions, ses mouvemens convulsifs, & les vibrations par les esprits animaux; & que toute la modification que le sang y peut apporter.

14 *Nouvelles de la République*

consiste en ce que s'il se rarefie beaucoup dans les ventricules du cœur, l'extension du cœur se fait dans un espace plus grand, ce qui fait selon la remarque précédente que la contraction dure plus, & qu'ainsi le retour d'un battement n'est pas si prompt. Voilà ce que cherche M. Sylvius; il prétend que le poux se meut plus vite lors que le sang est moins agité. Il veut aussi que les artères poussent le sang par la contraction de leurs fibres, & que lors que le sang est grossier & plein de viscositez il n'obéisse pas comme il faut à la pression des artères; c'est pourquoi les artères ne faisant pas leur dilatation & leur contraction dans tout l'espace qu'elles prendroient si le sang circuloit plus vite, les renouvellent en récompense plus souvent que lors que chaque retour se doit faire de plus loin; ainsi les battemens du poux plus frequens seront une marque que le sang circule avec moins de diligence. L'Auteur observe que si la vitesse du poux temoignoit que le sang se meut fort vite, il faudroit qu'il fust fort rarefié, fort rapide & fort echauffé durant les frissons de la fièvre, car des lors le poux d'un febricitant est fort emu, or le sang n'est point encore echauffé, donc la fréquence du poux ne peut pas être une

100 C O preu-

des Lettres. Janvier 1687. 55

preuve que l'agitation du sang n'a point été ralentie.

Je me suis un peu étendu sur l'exposition de cette hypothèse afin que tous mes Lecteurs en comprissent les fondemens : désormais je m'étendrai moins sur les choses que M. Sylvius remarque pour la confirmer. Il est sûr qu'il témoigne en cela beaucoup d'esprit & d'habileté, & qu'il justifie la bonne opinion qu'on a de lui dans la Société d'hommes célèbres qui s'est établie à Dublin pour l'avancement de la Physique.

Il montre l'accord qu'il y a entre la supposition & les principaux symptômes des fièvres, & il commence par le froid & par le chaud qui composent un accès. Il dit que le mélange disproportionné éloigne les causes qui chauffoient la masse du sang : il devient donc froid, & comme d'ailleurs il s'arrête plus long-temps par tout où il passe, il doit refroidir beaucoup les parties, car nous éprouvons qu'un morceau de glace qui repose sur notre main la refroidit plus que s'il se mouvoit. L'Auteur ajoute à cela quelques remarques sur l'opération & la sécrétion des parties spiritueuses du sang. Pour ce qui concerne la chaleur des accès de fièvre il apporte plusieurs exemples qui font voir

Nouvelles de la République

La chaleur ne donne pas aux corps de mouvement progressif. En effet au presque bouillante paroît aussi tranquille dans un chauderon que l'eau froide. Il ajoute que l'irregularité du langage des particules du sang fait que plusieurs corpuscules qui vont heurter les petites fibres des nerfs n'ont aucune proportion avec les pores qu'ils contentent; d'où naît un ébranlement heux: d'autre côté si l'on suppose beaucoup de lenteur dans le sang, on voit sans peine que s'il a néanmoins quelque chaleur il doit chauffer beaucoup; car tout corps chaud agit avec une force lors qu'il demeure plus long-tems appliqué sur une partie, au lieu d'un charbon qu'on fait tomber précisément d'une main sur l'autre ne les brûle point. Quant à la soif que l'on souffre pendant la fièvre, l'Auteur l'explique en supposant d'un côté que les glandes salivaires sont d'abord bouchées par des corpuscules irreguliers; de l'autre que les parties salines du sang se detachent des aqueuses pendant le désordre qui dérange les proportions de ce mixte. L'obstruction des glandes salivaires est cause qu'elles demeurent sèches, & la séparation des corpuscules salins d'avec les aqueux est cause que ceux

ceux là piquent les fibres, ce qu'ils ne feroient pas, s'ils demeuroident bien incorporez avec les autres. L'Auteur n'explique pas d'une manière moins heureuse ni moins liée avec les principes les maux de tete, les nausées, les diarrhées, les delires à quoi sont sujets les febriquantans, & comme l'intermission des fièvres, & leur retour à des tems reglez a toujours passé pour le plus difficile de leurs phenomenes il s'étend un peu plus à le débrouiller. Il dit que le dérangement des particules du sang fait mille obstructions dans les glandes, & plusieurs alterations dans le ferment naturel qu'elles contiennent. Ces obstructions étant causée que ce ferment séjourne plus qu'il n'auroit fait dans le même lieu, sont causée par même moyen que son acidité s'augmente, & alors il peut se faire un chemin à travers les obstructions, & sortir des glandes de l'estomac, de celles des intestins, & peut être aussi de celles du pancreas, & se joindre avec la bile qui se décharge dans les boiaux, après quoi cette ionction peut produire dans le sang ce qu'on appelle accés de fièvre. Mais comme la circulation d'un sang aussi dérégulé que celui là reproduit les obstructions dans les glandes ou plutôt comme les obstruc-

tions se contondent dès que le ferment qui les a percées est passé, il doit arriver que quand les particules du sang ont repris une situation proportionnée, quelques autres parties du ferment emprisonné dans les glandes se fassent un nouveau jour pour en sortir, se joignent encore avec la bile, & troublent tout de nouveau la symétrie du sang. Si la matière qui cause ces obstructions est fort tenace & fort viscéreuse, & que le ferment n'ait pas trop d'acidité, il se passera plus de tems avant qu'elles soient débouchées, & ainsi les accès ne reviendront pas si tôt. De sorte que la diversité des intermissions dépendra de la viscosité plus ou moins grande des corpuscules qui causent les obstructions, & de l'acidité plus ou moins grande du ferment emprisonné. La grande artère qui s'entreprend à se fournir à M. Sylvius une autre raison de rapporter qu'il se fait des obstructions & des amas d'humeurs croupissantes dans toutes les parties solides du corps. Il ne faut pas oublier ce qu'il dit sur les fièvres continues, c'est qu'elles ne sont qu'un assemblage de plusieurs accès dont l'un commence avant que l'autre finisse.

Après avoir ainsi exposé la nouvelle théorie des fièvres il passe aux moyens de

les

des Lettres. Janvier 1687. 59

les guerir, il rejette conséquemment à
ses principes les remèdes refrigeratifs,
et sans se mettre en peine de ce qu'en di-
ront les Ricours & les Medisans, il ne
commande les remèdes qui eschauffent.
Il condamne aussi l'usage de la saignée,
quoi qu'il avoue que généralement par-
lant elle n'est ni fort nuisible, ni fort uti-
le, comme il paroît, dit-il, de ce qu'en
France & en Espagne on en la pratique
sur tous les febricitans, il ne meurt ni
plus ni moins de maladies à proportion
qu'en Italie & dans les autres pays où
l'on ne saigne personne. Certains sa-
cheux mal intentionnez pour les Medec-
ins & même pour la Medecine pre-
tendent qu'on peut remarquer la même
chose par la comparaison des pays où
l'on ne se sert point des autres remèdes,
et de ceux où l'on s'en sert. M. Sylvius
loué extrêmement les vertus du cam-
phre, & après avoir parlé de ses ruses
desquelles il croit les meilleurs, & de la ma-
nière machabique dont il croit qu'ils re-
donnent la santé, il raporte la prepara-
tion de la dose de ceux qu'il emploie.
Il se met à la fin de son traité un dis-
cours qui mérite d'être lu touchant la
transpiration insensible. Il la desinit une
éruption des particules qui ne servent
de rien, ou qui peuvent faire du mal, &

62 *Nouvelles de la République*
 livre pour cette fois. Il s'intitule, *Idem
 fabrici petechiani sive tractatus de morbo
 punctulari, Speciarum de eo quod annis ab
 hinc cisciter 13. Coloniae usque continui
 afflicta fuit etc. Anchora Laur. Bone-
 keræ Sylva-Ducens Med. Doct. Coln. Lugd.
 Batav. apud Petrum Vander Aa 1686.
 in 8.*

ARTICLE V.

*Joannis Meursii de Regno Laconicæ libri
 duo. de Piratæ liber singularis, & in
 Platadii Chrestomathiæ animadversio-
 nes. C'est-à-dire Trinitæ de Meursio
 sur des Rois de Sparte, sur le Pyre etc.
 Vitræti apud Guil. Vande Water
 1687. in 4.*

NÔtre Journal de Décembre 1684
 fit espérer les 2. premières parties de
 cet Ouvrage de Meursius : apparem-
 ment on ne sera pas taché que M. Græ-
 vius ait reçu une 3. pièce de ce grand
 Critique par les soins du même M. Pu-
 tendorff qui en a été tant d'autres de la
 Bibliothèque du Roy de Suède. Mais il
 faut bien chercher dans les ruines de ces an-
 ciens tems que nous avons appelés des

* *Nouv. de Nov. 1686. p. 1238.*

des Lettres. Janvier 1687. 63

nos valeurs, il a fallu dis-je, y fouiller
bien patiemment pour y trouver les
premiers Rois de Lacédémone; car
quand on l'en est à dire que les Rois
avoient pour femme quelque Nymphe,
c'est une marque que l'on se trouve en
pais perdu, & qu'on n'a gueres d'autre
guide que les lambeaux des fictions, &
des chansons des anciens Poetes. Voi-
la où Meursius se voit reduit au com-
mencement de son Ouvrage; il trouve
que Lelex le plus ancien Roy de Lace-
démone estoit marié avec Cleocharée
l'une des Nymphes Naiades. Myles
fils & successeur de Lelex ayant inven-
té l'art de tuer, rendit un tres bon
service au genre humain; son fils Euro-
tas eust beaucoup mieux fait de chercher
une semblable invention pour apaiser
son chagrin, que de se precipiter dans
une riviere qui à cause de cela fut nom-
mée *Eurotas*. Les anciens Etymologistes
nous paient si souvent de cette raison
qu'il en faut conclure qu'en ce tems là
l'on n'estoit pas assez invetif. En general
nous pouvons dire que dans ces siecles
reculez on ne savoit gueres diversifier
les aventures Romanesques. Si l'on me
demande pourquoi Eurotas se desespe-
ra, je repondrai que ce fut à cause qu'a-
yant meprisé la superstition de son ar-
mée

64 *Nouvelles de la République*

mée qui vouloit attendre la pleine lune , & avant ataqué les Atheniens en dépit de tous les presages , il eut le malheur d'estre bien batu. Voyez qu'il y a long temps que l'on est superstitieux : il n'es't en fait gueres, que ce mal pesoit aussi à rien que le monde , & apparemment il ne finira qu'avec le monde , car les plus debauchez en sont bien souvent les plus malades. Si l'on n'eut pas pris Cesar par l'endroit le plus sensible , un songe qu'avoit fait la femme , & l'avis de ceux qui se méloient de deviner par les entrailles des betes, l'eurent empêché d'aller au Senat le jour qu'il y fut tacé , & qu'il avoit marqué lui même pour la discussion d'affaires tres-importantes , & à peine se tira-t'on de son scrupule , en lui disant qu'il s'exposeroit à la moquerie de ses ennemis s'il attendoit à se montrer que la femme eust eu de beaux songes. Son successeur qui avoit assez d'impiété pour dépouiller son Dieu Neptune des honneurs qu'on avoit accoutumé de lui rendre, étoit néanmoins si superstitieux qu'il s'arrêtoit non seulement à ses songes, mais aussi à ce que les autres songeoient de lui. Ne nous étonnons donc pas que dans les siècles d'ignorance tels que celui des 1. Rois de Lacedemone, on ait eu quelque superstition pour les pleines lunes.

La droite ligne finit à Euroras, car celui qui lui succeda & qui s'appelloit Lacedemon ne fut que son gendre. La science historique n'alloit pas mieux sous cette 2. race que sous la 1. on en étoit encore aux mariages des Nymphes, & aux adulteres de Jupiter, puis que les Auteurs assurent que Lacedemon étoit fils de ce Dieu là, & qu'il eut de la Nymphe Taigete un fils nommé Himer, & une fille nommée Cleodice. Ce fils ayant violé sa sœur se jeta de desespoir dans une riviere & lui communiqua son nom. Autre preuve de la sterilité des anciens Etymologistes. Amyclas qui succeda à son pere Lacedemon eut entre autres enfans la belle Daphné qu'Apollon poursuivit si ardemment & qui fut changée en laurier. Ovide n'a point suivi cette genealogie. Tindare si connu par sa femme Lede à qui Jupiter fit quelques enfans est compté parmi les Successeurs d'Amyclas. C'est ici que la Fable comence à s'épanouir; Castor & Pollux, Helene & Clytemnestre enfans de Tindare ou du moins de son épouse ont fourni aux Poetes un tres beau champ dont il nous reste plusieurs morceaux. Meursius a ramassé bien des choses touchant Helene, mais comme il n'avoit pas besoin de tout ce que les autres en ont

ont dit, il en a laissé beaucoup. Il ne nous apprend point que cette Belle eut une fin fort tragique, & qu'ayant voulu se réfugier à Rhodes auprès de Polixo sa parente, elle y fut pendue à un arbre par les ordres de Polixo. S'il eut eu autant de soin que l'Auteur d'Athènes ancien-ne & nouvelle d'égaler son oration, il eût fait non seulement cette remarque, mais aussi celle dont ce même Auteur s'est souvenu en parlant de l'île de Spataria, qu'on apelloit autrefois Cranaë. Il observe que ce fut dans cette île qu'Eleize accorda ses 1. faveurs à Paris, & que sur le rivage de la terre ferme qui est vis-à-vis, cet heureux Amant avoit fait bâtir après cette agreable conquete un temple à Venus pour marquer les transports de sa joie & de sa reconnaissance; qu'il donna à cette Venus l'attribut de Migonitis, & nomma ce territoire, Migonion; d'un mot qui signifioit l'amoureux mystere qui s'y étoit passé; que Men-la le malheureux epoux de cette Princeesse 18. ans apres qu'on la lui eut enlevée vint visiter ce Temple dont le terrain avoit été le témoin de son malheur & de l'infidélité de sa femme; qu'il ne le ruina point, qu'il y fit mettre seulement aux 2. cotés de la statue de Venus, les images de 2. autres Déeses; celle de Thetis & celle de la Déesse Praxidice comme qui diroit la Déesse des Chati-

des Lettres. Janvier 1687. 67

Chatimens, pour montrer qu'il ne laisseroit pas l'affront impuni. Mais ajoute cet Auteur il n'eut pas le bien de se voir vengé d'Heleine, elle lui survéquit.

Ces dernières paroles fourniroient une occasion de critique à qui la voudroit chercher, car il est indubitable que 18. ans après qu'Heleine eust été enlevée, Menelas s'étoit vengé aussi amplement qu'il l'avoit voulu par la ruine du Royaume de Priam le père du Ravisseur. Il est donc fort apparent que cette image de la Deesse Praxidice ne se raportoit pas à une vengeance à venir, mais à une vengeance déjà prise, & il n'est point apparent qu'elle eust relation à quelque dessein de punir Heleine, car si Menelas ne se fust point reconcilié de bonne foi avec sa femme, il n'auroit pas attendu si long temps à la chatier. L'Histoire de ce siècle li porte que cette artificieuse femme fit la paix avec son mari la nuit même que les Grecs s'emparerent de la ville, & cela est fort vrai semblable après le caractère que l'on a donné au bon Menelas dans l'Iliade, où il paroît n'avoir point de plus violente passion que celle de venger les soupirs, & les sanglots de sa chère Heleine. Il croloit qu'elle ne faisoit que gemir dans le palais de Priam, mais apparemment elle ne prenoit pas les
cho-

68 Nouvelles de la République

choses si fort à cœur. Au reste il y a beaucoup de gens qui soutiennent qu'Homere a choqué la vraisemblance lors qu'il a reculé la joye de Paris jusques à son arriyée à l'Isle de Cranoe.

Νισσι δ' αὖτε καὶ ἱερὸν Φιλοσοφίας
 Ils trouvent fort mauvais que les Critiques, n'ayent pas censuré cela, mais ils ont tort car quoi qu'un semblable problème traité dans les Harangues du Mancini, ou dans les Conférences du Bureau d'Adresse, ou dans celles de Richesource püst faire rire un Lecteur, il ne s'en suit pas qu'un Scaliger, qu'un Castelvètre, ou tel autre Commentateur de la Poétique d'Aristote, & Censeur des œuvres d'Homere ait dû examiner si l'on a suivi en cela les loix de la vraisemblance : & après tout les enlevemens ne doivent pas estre d'un aussi prompt effet selon le jugement des Romanistes, que selon celui des autres hommes ; ce seroit aller bien loin. Herodote nous apprend que les Perses trouvoient fort injustes ceux qui enlevoient des femmes, & qu'ils regardoient comme des fous ceux qui s'apliquoient à venger une telle injure, mais que ceux là leur paroïssent sages qui ne faisoient aucun cas d'une Beauté enlevée, car disoient-ils, on ne lui auroit pas fait cela si elle ne

me l'avout voulu. Aussi se vantoient-ils de n'avoir jamais fait un pas pour recouvrer les femmes que les Européens avoient enlevées de l'Asie, & ils se moquoient des Grecs qui pour en recouvrer une que les Asiatiques leur avoient otée, avoient équipé une grande flotte & desolé tout un Roiaume. Mais ceux qui blâment Homere, qu'on ne doit-ils pas dire cômme les Romans de la vieille Cour, qui font revenir leurs Heroines aussi nettes apres 2. ou 3. enlevemens, que si elles n'avoient vecu qu'avec des Vestales? C'est bien autre chose que ce qu'a fait le bon Homere. Aussi s'en est on plaint publiquement, & sur ce que Cyrus representa qu'il ne devoit pas croire que Mandane fust sortie bien pure des mains de 4. ravisseurs, que les moins clairvoyans dans ces mysteres ne pouvoient douter qu'il n'eust le reste des autres, & que les preuves où l'on avoit mis la pudeur de sa Maitresse étoient un peu trop fortes pour une chose si facile, il fut reindu un Arret déclarant que toute femme qui seroit enlevée plus d'une fois ne seroit plus Heroïne. Si l'on se fut réglé sur ce qui arriva à * Helene, l'Arrest eut été encore plus rigoureux ;

car

† *Que toties raptus est probatur ipsa rapti.*
Ovid. ep. 5. *Vos. Parnasse Reg.*

* *A juvene & cupido credatur reddita Virgo.*

car des son i. enlevement elle para si bien le tribut à l'amour & à la nature, qu'elle en devint mere d'Iphigenie. L'accouchement fut clandestin, de sorte qu'étant interrogée par la parenté, elle nia qu'elle eust souffert aucun changement de condition. Mais revenons à Menelaus.

C'est sans doute une grande marque de son savoir que cette suite qu'il nous donne des anciens Rois de Lacedemone, car il est plus mal aisé à un Critique de rassembler des pieces si dispersées, & de les chercher dans des Scholiares, ou dans d'autres livres Grecs, qu'à un Genealogiste moderne de trouver cette ayeux à un riche Partisan. Outre cette suite nous trouvons ici la correction de divers passages, & plusieurs observations savantes proposées & prouvées en peu de mots; c'étoient les manieres de notre Auteur. Il nous fait voir qu'Orreste fils d'Agamemnon devint Roy de Lacedemone par son mariage avec Hermione fille de Menelas; comme Menelas l'étoit devenu par son mariage avec Helene fille de Tindare. Ainsi ce Roiaume qui pouvoit tomber en quenouille se trouva possédé par les descendants de Pelops, homme Asiatique qui fut cause que le pais qu'on nomme aujourd'hui Morée se nomma le Peloponnesse.

ponné. Mais tous le regne de Tlé-
mènes fils d'Oreste les Heracides ou
les descendans d'Heroule ayant fait une
3. tentative pour rentrer dans ce pays
là eurent un si grand succès, qu'ils y
conquistèrent 3. Roiaumes, dont l'un fut
celui de Lacedemone. Ce retour des
Heracides est une Epoque considera-
ble. Meursius debrouille plusieurs diffi-
cultez concernant les 3. expéditions des
Heracides, leur genealogie, & celle
des Rois de la famille de Pelops. Il est
vrai que quant à ces derniers points on
trouve encore plus de recherches dans
le Commentaire du savant M. de Mo-
tiriac sur quelques unes des Heroides
d'Ovide.

Il ne faut pas s'attendre à une Chro-
nologie fort exacte touchant la con-
quete de Lacedemone par les descen-
dans d'Herpole. L'Auteur ne fait sur
cela que rapporter plusieurs opinions;
entre lesquelles la plus grande différen-
ce n'est que de 120. ans, car le plus pe-
tit intervalle que l'on mette entre le re-
tour des Heracides, & la destruction de
Troye n'est que de 60. ans, & le plus
grand n'est que de 180. Ce qu'il y a de
plus certain c'est que dans le partage
qu'ils firent de leurs conquêtes, Argos
eurent à Temenus, Messene à Cresphon-
te,

te, & Lacedemone à Euristhene & à Procle les 2. fils d' Aristodeme qui avoit esté le 3. chef de l'expeditiō. Voila pourquoy depuis ce tēs-là il y eut 2. Rois dans Lacedemone tout à la fois, l'un desquels estoit toujours de la famille d'Euristhene, & l'autre de la famille de Procle. Nous voions ici une suite de leurs successions * beaucoup plus longue, que dans Eusebe & tout ensemble plus veritable, car Eusebe s'est fort trompé lors qu'il a dit qu'il n'y eut que 9. Rois de la famille d'Euristhene. S'il avoit consulté Pausanias il ne seroit pas tombé dans cette erreur, & n'y auroit pas fait tomber Marianns Sconus, Bede, Lambert de Scafnaburg, & Luc Tuden^{sis}. L'A. anonyme publié par Scaliger compte 30. Rois depuis Euristhene jusqu'à Cleomene 3. du nom. Celui-ci fut le dernier si nous nous en tenōs à Pausanias, mais Diodore & Polybe en cōptent en core quelque autre après quoi un certain Licurgue se fit Roy par des brigues mal honnetes. La famille de Procles cessa de regner à peu pres en cernemē tēms, c'est à dire lors qu'Antigonas eut defait le Roy Cleomene. L'Auteur nous parle des Tyrāns & des confusions qui agiterent Lacedemone depuis ce tēms-là jusques à ce que les Romains la soumirent à leur joug, & il n'en

* Elle comprend plus de 800. ans

des Lettres. Janvier 1687 : 73

n'oublie pas de toucher succinctement les privileges & les honneurs dont ils la gratifierent en quelques rencontres, ni les differens etats qu'elle a subis jusques à ce que les Turcs en sont devenus les Maitres. Pour conclusion on nous explique diverses choses qui concernent l'autorité de ses Rois, & l'on refute Cragius sur ce qu'il avance qu'ils demouroient dans une maison publique qui leur estoit destinée. J'ai deja insinué que les Lecteurs trouveront ici la correction, la censure, ou l'explication de divers passages.

Cela se doit aussi entendre à l'égard du Traitté suivant qui concerne le Pyrée ce Port fameux dont la beauté rendoit la Ville d'Athenes si recommandable. Il en estoit éloigné de 5000 pas, mais on l'avoit joint à la Ville par une muraille & par quantité de batimens qui faisoient un des plus beaux quartiers d'Athenes. Dion Chrysostome a donné à cette muraille plus d'onze mille pas, ce qui n'est point une erreur pourveu qu'on suppose qu'il a compris dans sa mesure la longueur des 2. murailles, & le front qui les joignoit à l'un des bouts, car puis que la distance du Pyrée comprenoit 5000 pas il falloit que la muraille qu'on avoit conduite de chaque côté du port jusques à la

D Vil-

174 *Nouvelles de la République.*

Ville contiñt 10000 pas ; le reste sera pour la muraille batie entre les deux autres. Voila comment Meursius fait l'Apologie de cet Auteur Grec. Apres cela il nous indique par qui le Pyrée a été construit & fortifié en divers tems, par qui ruiné, & quels estoient les portiques, les temples &c que l'on y voioit. Il ajoute des remarques sur l'ancien Port de la Ville nommé Phalere, & comme c'estoit là qu'on avoit mis les autels des Dieux inconnus, il se sert de cette occasion pour citer un grand nombre de passages qui se raportent à ce curieux monument. Il est devenu considerable parmi les Chretiens par l'usage qu'en fit S. Paul pour anoncer l'Evangile dans Athenes. S. Ierome fait un aveu qui nous porteroit à juger que ce grand Apotre sacrifioit dans l'occasion l'exactitude de la bonne foi aux interets de la cause ; mais comme ce ne seroit tout au plus que changer un peu les choses pour les faire mieux servir à la conversion des gens ; il n'y auroit rien là dont un Casuiste se dñst allarmer. Voici comme parle ce Pere. *S. Paul changeant quel que chose à l'inscripcion d'un autel parla ainsi aux Atheniens, en passant & en contemplant vos devotions j'ai trouvé même un autel où il y avoit cette*
inf-

des Lettres. Janvier 1687. . 75
 inscription au Dieu inconnu. le vous
 anonce donc celui que vous honorez
 sans le conoitre. Or l'inscription n'estoit
 patelle que S. Paul la rapportoit, au Dieu
 inconnu elle estoit comme ceci aux Dieux
 de l'Asie & de l'Europe & de l'Afrique,
 Dieux inconnus & etrangers. Mais par-
 ce que l'Apotré n'avoit pas besoin de plu-
 sieurs divinités inconnues, & qu'il ne lui fa-
 loit qu'un Dieu inconnu, il se servoit du singu-
 lier. Immediatement après Meursius
 assure que les habitants d'Athenes s'e-
 tant convertis à l'Evangile consacrerent
 au Dieu inconnu tout le temple où cet autel
 avoit esté élevé; & que cela subsiste en-
 core aujourd'hui: il cite une lettre écrite
 l'an 1578. à Crusius par Simon Caba-
 silas. Mais M. Spon * qui a eu sur ce su-
 jet une dispute avec l'Auteur d'Athenes
 ancienne & nouvelle, meprise fort l'auto-
 rité de Cabasilas, & ne paroît point du
 tout persuadé que cette inscription ait
 été veüe de nos jours. Revenant à S.
 Jerome je dis qu'on ne peut nier que
 Pausanias, Philostrate, & Suidas ne
 se servent du nombre de multitude
 quand ils parlent de l'inscription de
 cet autel, & que Diogene Laerce n'at-
 tribue à Epimenide d'avoir fait bâtir des
 autels sans nom, & c'est à Epimenide
 D^s qu'on

* Voyag. t. 2. p. 115. ed. Hol.

qu'on attribue ordinairement l'autel des Dieux inconnus, mais il ne laisse pas d'être vrai que Lucien, Theophylacte, Isidore de Peluse, Oecumenius, & S. Chrysostome se sont servis du singulier en cette matière, & qu'il y en a d'entre eux qui rapportant toute entière l'inscription ne diffèrent de S. Jerome qu'en ce qu'ils disent, *au Dieu inconnu & étranger*, & non pas, *aux Dieux inconnus & étrangers*. Ceux qui disent que par une singulière providence ce que font les hommes signifie bien souvent des choses à quoi ils ne songent pas, peuvent en trouver ici une preuve, car il n'y a point d'apparence que les Athéniens aient songé à honorer le vrai Dieu quand ils ont consacré cet autel aux Dieux inconnus, ou au Dieu inconnu. Les Pères eux mêmes avoient que ce peuple ne fit cela que par la crainte de tomber dans la négligence à l'égard de quelque Divinité vindicative dont on ignoraît les noms & les qualités. Il croioit y avoir été attrapé tout fraîchement, de sorte que pour joüir au plus sûr il voulut rendre ses hommages aux Divinités mêmes qui lui étoient inconnues. Par là le nombre pluriel de l'inscription semble devenir plus probable que le singulier.

Disons

Disons un mot de la dernière partie de cet Ouvrage ; elle consiste dans l'Extrait que Photius nous a laissé de la *Chrestomathie* d'Helladius , & dans quelques notes que notre Auteur a faites sur cet Extrait. Helladius écrivoit en vers iambes , il étoit d'Egypte , Payen de religion , & vivoit du tems de Licinius & de Maximien , Outre cette *Chrestomathie* il avoit composé 5. ou 6. autres Traitez dont on voit ici les titres. Ce n'est pas une grande perte que celle de ses Ecrits , si l'on en juge par les morceaux que Photius en a conservés ; ce ne sont presque que des remarques de Grammaire , que de petites etymologies , que des faits assez connus. Mais les notes ne laissent pas d'être bien curieuses , & de marquer une grande connoissance de l'antiquité. Ceux qui se plaisent à savoir le nom des Auteurs dont les Ouvrages se sont perdus , & le titre de ces Ouvrages liront ces notes avec joye. On y apprend d'abord à ne pas confondre notre Helladius avec un autre qui vivoit du tems de Theodose le jeune , & qui a écrit plusieurs livres de Grammaire , un gros Lexicon entre autres , qui a fort servi à Suidas. Peu après on rencontre une longue liste des anciens Auteurs qui se nommoient

78. *Nouvelles de la République*

Denis. Ce n'est pas la 1. fois que Meursius s'est attaché à de pareilles compilations : le public a veu depuis long tems celles qu'il a faites sur ceux qui ont eu nom Alipius, Antigonus, Aristoxene, Nicomaque, Philostrate, Ptolomée, & Pythagore. Il parle fort en détail des Ecrits des 2. Callimaques l'oncle & le neveu, & il pretend que ceux qui lisent dans Petrone *Battiade vatis vivendo tradidit vivo* au lieu de *Battiade veteris* se trompent, car dit-il, Petrone a voulu designer par là Callimachus l'oncle dont le pere s'appelloit Battus. C'est dommage que nous ayons perdu les 120. livres que ce Callimachus avoit faits sur les hommes illustres en faveur. L'ouvrage avoit pour titre, *monum.* Jean Vitorio dei Rossi a imité tout cela dans notre siècle. Meursius fait aussi mention d'un 3. Callimaque surnommé Hierophileus qui avoit compilé un Lexicon sur Hipocrate à ce que dit Eronianus dans celui qu'il a composé sur ce même Auteur. Il nous cite plusieurs poëtes de l'un & de l'autre Euphorion, & le titre de 40. Comedies d'Epicharme sans oublier les Ecrits d'Epicharme le philosophe, ni les observations nécessaires pour nous empêcher de confondre ceux qui ont été nommez Pherecide. Il montre que ceux qui ont parlé de la mort de

Lais

des Lettres. Janvier 1687. 79.

Lais ont fort varié dans les circonstances , mais ils conviennent en ce point que cette fameuse Courtisane fut tuée dans un Temple de Venus par une troupe de femmes jalouses. Les uns disent qu'elles la tuerent à coups de pierres , d'autres que ce fut à coups de chaises , & cette dernière opinion est plus probable , car encore qu'il n'y eut point de Predicateurs parmi les Payens , comme parmi les Chrétiens , il étoit plus facile de trouver des chaises dans un Temple que des pierres à jeter sur une personne. Au reste c'est une chose assez plaisante que la superstitieuse délicatesse des Atheniens ; Helladius nous apprend qu'ils n'osoient donner ni aux prisons , ni aux bourreaux , ni au vinaigre , ni à la bouë le nom qui leur convenoit ; ils en cherchoient un autre moins choquant & d'un plus heureux presage. Il y a encore des Payfans qui n'osent presque prononcer le mot de grele , & quoi qu'ils s'entretiennent souvent de leurs doléances à cause des frequens ravages qu'elle fait dans leurs vignobles , ils vont toujours à la circonlocution. Cette délicatesse des Atheniens n'est pas aussi excusable que celle dont parle le même Auteur , & qu'ils temoignerent contre le nommé Praxitele qui avoit ecorché

80 *Nouvelles de la République*
un belier vivant. On trouva l'action
cruelle, & d'un dangereux apprentif-
sage, & on la punit. Il faudroit que ces
gens là vissent aujourd'hui nos Anato-
mistes qui sans croire que les animaux
soient des automates, en font mourir
un grand nombre à petit feu pour cher-
cher plus commodement les petits res-
sorts de la machine. Un Medecin de
Paris nommé Lami qui ne passoit pas
pour devot, faisoit pourtant le pitoiable
& le consciencieux envers les betes.

ARTICLE VI.

*Phantome du Jansenisme, ou justification
des pretendus Jansenistes par le livre
même d'un Savoiard Docteur de Sorbon-
ne leur nouvel Accusateur, intitulé les
prejuges legitimes contre le Janse-
nisme &c. A Cologne chez Nicolas
Schœuten 1686. in 12, & se trouve à
Rotterdam chez R. Leers.*

Celui qui nous ecrit * que l'Auteur
des prejuges legitimes contre le
Jansenisme est M. l'Abbé de Ville ne
s'est point trompé en cela, ni en ce qu'il
a preveu que l'on refuteroit cet Ouvra-
ge.

* *Nouv. de Juill. 1686. p. 804.*

des Lettres. Janvier 1687. 81
ge dans les pais étrangers. Voici en effet
un livre qui le refute & qui a été imprin-
mé au Pais-Bas Espagnol. Toutes les
apparences font juger qu'il vient d'un
Auteur aguerri dans la dispute, & qui
ressemble à ces Generaux d'Armée qui
savent profiter de tous les faux pas de
leur ennemi, se camper dans les meil-
leurs postes, & prevoir de loin. On peut
dire qu'il traite fort mal son Adversaire,
mais en disant cela on doit avoir
moins d'egard aux termes injurieux,
dont il se sert quelquefois, qu'aux rai-
sons terrassantes qu'il lui oppose. Il se
reduit à montrer que ce nouvel accusateur est
d'une part le plus emporté de ceux qui ont
ecrit contre les pretendus Jansenistes, &
qu'il est de l'autre le plus propre à leur four-
nir des preuves demonstratives de leur inno-
cence, & je remettrai, dit-il, à un autre
tems, si on juge que cela en vaille la peine, à
parler des faussetez, des brouilleries, & des
impertinences de son Histoire, & de l'aplica-
tion des prejuges legitimes contre les Cal-
vinistes à la pretendue Sette des Jansenis-
tes. Pour ce qui concerne l'Aprobation
de l'Ouvrage qu'il refute datée du 2,
Janvier 1685, il nous dit 1. qu'il ne pa-
roit point par les Registres de la Faculte
qu'on eust demandé permission d'approuver ce
livre. 2. que les deux Docteurs qui pa-
roissent

81 *Nouvelles de la République*

roissent avoir signé cette Approbation
etoient morts assez près l'un de l'autre vers
la fin du mois de Décembre 1684. Qu'auroit
fait en cette rencontre un jeune
etourdi d'Auteur, ou même un Auteur
à cheveux gris, mais dominé encore par
une imagination impetueuse & insur-
tante? Il eût dit qu'absolument tout
cette Approbation étoit supposée, &
qu'il est plus clair que le jour que l'on y
faisoit parler 2. hommes morts. Les ap-
patences lui eussent été favorables, &
peut être que les sages auroient répon-
du pleinement à son ton affirmatif, mais
néanmoins il seroit allé un peu trop vi-
te, car il se trouve que l'un de ces 2.
Docteurs avoit un Censeur qui a me-
me nom que lui, & qui vit encore, &
qui peut être s'avouera l'Auteur de l'A-
pprobation. En ce cas les 2. An-
tagonistes seroient faibles; l'un pour
avoir supposé la signature d'un mort;
l'autre pour l'avoir accusé de 2. fausses
signatures. Tous les jours on voit des
gens qui gâtent une bonne cause par
leurs manières trop décisives; & de là
vient sans doute qu'il n'y a guères d'Au-
teur critique qui ne puisse rendre la pa-
reille à son Censeur. Si l'on se conten-
toit d'affirmer ce qui est indubitable, &
si l'on ne confondoit point ce qui est
dou-

des Lettres: Janvier 1687. 83

douteux avec ce qui ne l'est pas; on ver-
roit moins de personnes donner prise
à leur Adversaire. Celui qui a fait ce
phantome du Janfénisme n'est point
tombé dans l'écueil: ou bien d'autres
eussent donné par une affirmation trop
générale: il s'est contenté de dire qu'*es-
tant certain* qu'à l'égard de l'un des
Aprobateurs *on a fait signer un bon-
homme mort, c'est une présomption qu'on a pu en
faire autant à l'égard de l'autre Aprobateur.*
Il s'en tiendra là jusques à un plus grand
éclaircissement. Voyons ce qu'il dit con-
tre le livre même qu'il a entrepris de re-
futer.

Il montre d'abord *que les préjugés du
Docteur* Savoiard n'ont pu être imprimés
en France, parce qu'on y a jugé qu'ils trou-
bloient la paix de l'Eglise & qu'ils étoient
trop injurieux,* & il trouve beaucoup
de fautes dans l'une des raisons que ce
Docteur a alléguées pour justifier la pu-
blication de son Ecrit. Cette raison est
que les Janfénistes ont compilé nouvelles-
ment dans leur Venderokins tout ce qu'ils
ont écrit de plus subtil & de plus capiteux
pour la défense de Janfénisme; qu'ils l'ont
mis en Latin & qu'ils ont publié dans un
rope sans en prendre de crainte cette pro-
position. *Faisant semblant d'ignorer comment
il s'appelle, il le nomme ainsi, ou dit. Rabbé.*

84 *Nouvelles de la République*

*paix dont ils font les Zéloteurs quand on écrit contre eux. On lui répond 1. qu'il falloit dire Wendrockius & non pas Vendrockius. 2. que ce n'est qu'une traduction * en Latin des lettres Provinciales avec des notes & des dissertations où les plus grands principes de la morale Chrétienne sont expliqués d'une manière aussi éloquente qu'édifiante & solide. 3. que ce livre ayant été fait & donné au public plus de 10. ans avant la paix, n'est point une compilation nouvelle, ni que l'on ait répandue par toute l'Europe sans craindre de troubler la paix. Cela nous apprend combien il importe à un homme qui fait des livres de bien observer les dates. L'Auteur prouve en suite par quelques extraits l'emportement dont il accuse son adversaire, & s'attache en particulier à quelque chose qui regarde M. Arnaud. Ces extraits ne lui sont pas d'un petit usage car il les emploie à donner une grande force à tout ce que le livre des préjugés lui peut fournir pour la justification des disciples de Jansenius. Il seroit superflu de marquer son raisonnement. Chacun voit assez qu'il le fonde sur cette maxime, qu'il faut qu'une vérité ayant une force à quelque parti soit bien évidente, lors qu'elle est avouée par les plus ardens persecu-*

** On l'a attribué à M. Nicolle.*

des Lettres. Janvier 1687. 85
teurs de ce parti. Alons donc tout droit
aux moïens de justification qu'il em-
prunte de son Adversaire.

Le 1. est pris de ce qu'on avouë dans
les prejugez que presque tous ceux qui
ont attaqué les Jansenistes les ont accu-
sez de plusieurs choses dont ils étoient
innocens. Voici le 2. Le même Auteur
declare que c'est juger d'eux à l'aveugle
que de dire qu'ils ont *entrepris de ruiner
les Sacremens d'Eucharistie & de Penitence.*
Cet aveu donne occasion de foudroier
le Sr. Filleau & ceux qui ont débité
apres lui le conte de la Conference de
Bourg-Fontaine. Les 2. derniers qui
l'ont débité dans le Pays-Bas sont le P.
Hazart, & M. Fierlans Chancelier du
Conseil souverain de Brabant. Pour le
1. on le renvoie aux 2. *Factums* des pa-
rens de Jansenius, & pour l'autre on
veut croire qu'il ne s'est pas porté de lui me-
me à l'age de plus de 80. ans à publier un
amas d'injures, d'impostures grossieres & de
ridicules *sophismes* contre 3. Theologiens
de merite M. Huygens, feu M. Havermans,
& le P. Gabriëls. Le 3. moïen est que
M. l'Abbé de Ville avouë *qu'en fâit
l'honneur au parti des Jansenistes de lui
donner presque tous les Ecclesiastiques qui
se piquent de doctrine & de regularité.* Sur
cela notre Auteur raporte que M. Go-
deau

86. Nouvelles de la République

deau s'est plaint au Roy meime, que les Ecclesiastiques les plus pieux & les plus reglez etant les plus exposez à estre, soupconnez d' estre Jansenistes, ils se trouvoient par la eloignez des emplois où ils auroient fait beaucoup de fruit. Il raporte aussi que toute la Cour fait qu'un Abbé de condition etant repris par un Eveque, lui respondit, que voulez vous que l'on fasse, si nous etions plus reglez on nous prendroit pour des Jansenistes, & ce seroit une exclusion à toutes les dignitez. Il ajoute que le Cardinal Bona, voyant qu'on tachoit de decrier les Eveques & les autres Missionnaires François qui travaillent dans l'Orient à la conversion des Infidelles, s'ecria en levant les yeux au Ciel & joignant les mains; quoi estre pauvre, estre appliqué à la priere, exhorter les Fideles à s'y appliquer, n'estre exemplairement & precher J. C. d'une manière Apostolique, est ce donc là ce qu'on appelle Jansenisme? Plus à Dieu que nous fussions tous Jansenistes en cette manière; le monde seroit bien différent de se qu'il est maintenant. N'est-ce pas une chose estrange que ceux qui se piquent d'Orthodoxie soient avoier qu'ils pratiquent d'une manière plus forte les conseils & les preceptes de Jesus-Christ, au merite d'estre regardé non pas comme un enfant de l'Eglise mais comme

des Lettres. Janvier 1687. 87.
 un dangereux Sectaire? Il est constant
 qu'au siècle passé tout homme qui fai-
 soit scrupule de jurer, d'aller au caba-
 ret; de danser, & de se masquer passoit
 pour mechant Catholique; on apelloit
 cela *soutir le fagot*; parce que c'étoit une
 marque d'attachement pour la commu-
 nion de ceux qu'on brûloit tout vifs.
 Quand il seroit vrai que la morale sévé-
 re, & l'aplication aux sciences entre-
 roient dans le caractère des Heterodo-
 zes, il ne seroit pas de la politique qu'on
 fait si bien pratiquer, d'en avertir le pu-
 blic. Cela est honteux au gros de l'ar-
 bre; & peut inspirer l'envie d'être He-
 retique sous cette condition là. J'en ai
 dit un mot dans les Nouv. de Sept. 1685.
 art. 7. Au reste je ne doute point qu'il
 n'y ait bien des Lecteurs qui ne ver-
 ront pas l'exclamation du Cardinal Bo-
 na sans se souvenir que Louis XIV.
 ayant su ce que c'étoit que les Vaudois
*affirmâ avec serment qu'ils étoient les plus
 gens de bien de son Royaume.* C'est Charles
 du Moulin qui le rapporte dans son livre
de Monarchie Française.
 Passons au 4. & au 5. moiën. Ils confir-
 ment en ce que le Docteur de Chambery
 avoue; *qu'il n'en s'allaient sur une chimère
 de Transubstancie qu'on en avoit pris, & que
 l'on ne savaient de faire; & en ce qu'il a de-*
 fi

88 *Nouvelles de la République*
fini de cette manière, *erre. Jansenistes*
c'est souvenir quelques-unes des 5. propo-
sitions, ou nier que Jansenius les ait en-
génées. C'est ici que M. l'Abbé aura be-
soin de toutes ses forces pour relever
son Ouvrage, car on lui montre par sa
propre définition que le Jansénisme est
la plus grande chimere qui fut jamais,
n'y ayant personne dans l'Eglise que l'on
ait sujet de croire qui soutienne les 5. propo-
sitions; & n'y ayant rien de plus permis
que de croire que Jansenius ne les a
point soutenues. Voila 2. points que nos-
tre Auteur établit sur des fondemens
qui paroissent inébranlables, car il de-
mande qu'on lui montre quelque per-
sonne accusée de Jansénisme, qui ne
soit prête à signer qu'elle ne soutient au-
cune des 5. propositions, si ce n'est au-
sens qu'elles ont été toujours ensei-
gnées dans les Ecoles les plus Catholi-
ques. Il dit qu'en 1660. M. Mallet
ayant visité tout le Diocèse de Roüen
pour y exterminer le Jansénisme, n'y
trouva pas un seul homme qu'il pût
convaincre d'avoir soutenu les erreurs con-
damnées par les Constitutions. Il dit aussi
que tous ceux qui ont signé le Forma-
ire ont souscrit autant que l'on a vou-
lu à la condamnation de la Doctrine. Il
prouve que M. Arnaud s'est expliqué
là

là dessus le plus clairement du monde dans sa lettre à l'Université de Douai ; & que la censure de Sorbone qu'on a objectée à ce Docteur comme un temoignage qu'il n'avoit pas agi sincerement n'est d'aucune force. Il le montre par quantité de raisons ; apres quoi il examine si l'Ouvrage du P. le Porcq est un argument que le Jansenisme soit quelque chose de reel , & il prouve que non en plusieurs manieres.

La 6. justification consiste dans cet aveu , *que le fait de Jansenius separé du droit & de la doctrine condamnée non seulement ne doit mais meme ne peut etre cru de foi divine.* L'Auteur montre que cela est fort contraire à ce qui a été fait aux Jansenistes depuis l'an 1656. *que la foi divine du fait de Jansenius commença à s'establir* jusques au mandement que fit M. de Peresix en l'année 1664 pour abolir cette foi divine. On verra ici des observations sur la fameuse These des Jesuites touchant l'infailibilité du Pape dans les questions de fait , & 2. grands passages le 1. d'une lettre de M. l'Eveque d'Angers à M. l'Archev. de Paris pour montrer la chimere du Jansenisme ; le 2. du Traitté de la foi humaine pour refuter cette pensée de M. l'Abbé , que M. Arnaud & ses amis sont legitimement suspects .

peçts d'heresie, puis qu'ils defendent le livre de Jansenius.

Enfin nous voici au dernier moien : il consiste en ce que l'on s'est reduit à mettre le crime des Jansenistes dans le doute où ils sont sur le fait de Jansenius. C'est là le *point decisif de la cause du Jansenisme*, & M. l'Abbé sera bien fin s'il peut se tirer d'affaire. Il n'a pas osé soutenir simplement & sans restriction l'infailibilité de l'Eglise quant aux faits non revelez, il s'est contenté de la soutenir à l'egard des faits importans : il a cru qu'on ne contesterait pas cet attribut au fait dont il est ici question, & qu'ainsi la chose passeroit sans difficulté. Mais il se trouvera loin de son compte, puis qu'on lui nie que le fait de Jansenius soit important, & qu'on lui prouve par 5. raisons qu'en general l'Eglise n'a point d'infailibilité dans les faits non revelez.

La 1. preuve est le defi que l'on proposa publiquement aux defenseurs de l'obligation à la foi humaine, de soutenir ce nouveau dogme. Personne n'ayant repondu à ce defi, on voit clairement qu'il a été impossible de prouver cette pretension.

La 2. preuve est copiée du *Traité de la foi humaine*, où l'on montra par une

des Lettres Janvier 1687. 91

foale de Cardinaux , d'Eveques, d'habiles Controversistes, & de savans Theologiens que l'on n'est pas obligé de croire ce que l'Eglise prononce sur les faits. Cette preuve a tant de force que si l'on ne savoit pas qu'il n'y a presque rien d'assez evident pour arreter la plume intrepide d'un Controversiste, on ne s'attendroit jamais à voir disputer contre ceci , mais comme on fait par experience qu'un homme animé de l'esprit de controverse se pique d'affronter tous les dangers, on mettra toute surprise à part , & l'on ne fera qu'examiner les raisons de ce nouveau Moliniste. Il a proposé des observations ingénieuses pour mettre de la difference entre les sectateurs de Jansenius & ces autres Theologiens qui ont contredit les anciens Conciles sur les matières de fait. C'est dommage qu'il ait à faire à un Concurrent un peu trop fort, & qui lui soutient que les conditions qu'il a supposées pour exempter de ténacité ces Docteurs celebres auroient pu se trouver contraires à leur egard si le cas y ent echu; & qu'elles ne se rencontrent pas dans la cause des Jansenistes. Quant à la distinction des faits plus importants ou moins importants on la secoue d'une terrible maniere, & entre autres grandes difficultez

92. *Nouvelles de la République*
tez on propose ce qui fut ordonné contre
les Templiers par plusieurs Conciles Pro-
vinciaux & par le Concile general venu à
Vienn en 1311. L'Auteur raconte en
peu de mots le procez funeste qui fut sus-
cité à cet Ordre ; il montre que l'affaire
estoit des plus importantes , & qu'elle fut
examinée & jugée aussi solennellement
qu'on le puisse souhaiter dans quelque
autre fait. Neanmoins dit-il , on ne s'est
point encore avisé d'obliger le monde à croire
que l'Eglise a été infailible dans ce jugement.
La plupart des Historiens doutent que ces
Chevaliers ayent été coupables des impietez &
des abominations dans un Concile general les
a declarer atteints & convaincus. Pour
peu que l'on examine ce procez on sent
qu'on les opprima par une force majeure ; & combien d'Auteurs pourroit on
citer qui ont écrit au milieu même de l'I-
talie , que la richesse de cet Ordre , estoit
le seul crime qui reveilla le zele de ses
ennemis. Voici comme parle un Ita-
lien nommé. Claude Tolomei , *si come*
fu creduto e publicato dal Re Philippo de
Francia , il quale distrusse l'ordine de Tem-
plarii , per che fu detto che gli habea cio fat-
to per guadagnar le lor ricchezze , & che i po-
veretti erano innocenti e non havevano com-
meso errare alcuno. Quoiqu'il en soit M.
l'Abbé justifie sa distinction par cet ar-
gument

des Lettres. Janvier 1687. 23

gument general que l'Ecriture & les Peres ne distinguent point entre le fait & le droit & ne donnent aucun fondement à cette distinction chimérique, d'où il conclut que les memes preuves qui servent à montrer aux Protestans l'infailibilité de l'Eglise dans le droit, peuvent & doivent servir pour montrer qu'elle est infailible dans les faits. Les Protestans lui accorderont cela de reste, & en concluront contre lui meme que l'Eglise est infailible dans les faits moins importants ou qu'elle ne l'est jamais. Je m'imagine que mes lecteurs se figurent fort distinctement ce qu'on lui objecte ici sur ce qu'après avoir combattu par l'Ecriture & par les Peres la distinction du fait & du droit il ne laisse pas de produire la distinction des faits de grande ou de petite importance.

La 3. preuve est copiée de la 10. lettre imaginaire où l'on fit voir que les Eveques de France ne croioient pas que l'autorité de l'Eglise puisse obliger à une creance interieure dans les matieres de fait

La 4. est prise des variations de M. de Peresfixe Archev. de Paris. L'Auteur soutient que ce Prelat est le seul de tous les Eveques qui ait expressement declare qu'il exigeoit la foi humaine. Il rapporte les propositions

94 *Nouvelles de la République*

positions que cette première tentative essuya, & diverses pieces qui furent écrites là dessus; & qui balotèrent tellement cette foi humaine qu'enfin Mr. de Perseux reconnut avant la paix même qu'on l'avoit mal engagé & que ce n'étoit pas un poste qui fut tenable. Cela paroît de ce qu'ayant été pressé tant dessus de se déclarer il n'a jamais osé dire positivement que l'Eglise a droit d'exiger la créance intérieure des faits qu'elle auroit décidés.

La 5. preuve a pour fondement, que la paix de l'Eglise s'est faite sur un principe directement opposé à la prétension de l'Auteur des préjugés. Pour prouver cela on rapporte bien des circonstances & bien des pieces curieuses qui concernent l'accommodement de cette longue dispute des Jansenistes & des Molinistes, On nous donne entre autres choses le formulaire que M. l'Eveque d'Alet fit signer, & dont la Cour de Rome & la Cour de France se contenterent. Il porte la rejection de la doctrine contenue dans les 5. propositions, & la promesse de garder un silence respectueux à l'égard de ce point particulier, *si Jansenius les a enseignés*: & pour empêcher que quelqu'un ne s'imagine que le Pape n'a point fait la restriction avec laquelle les 4. Evêques ont fait si-
gner

des Lettres. Janvier 1687. 95

gnier son Formulaire, on produit ici un Acte qui fut delivré au Nonce par les Prelats Mediateurs, & qui contient une attestation en forme de ce qui fut fait par les 4. Eveques. On a soin de nous avertir qu'il n'y a point d'apparence que ceux qu'on nomme Jansenistes aient alteré une attestation qu'ils savent être gardée à Rome en Original, mais de plus on produit une attestation de M. l'Eveque de Chalons Felix-Vialart l'un des Mediateurs de la paix, laquelle attestation confirme l'Acte delivré au Nonce. Cet Eveque signa plusieurs Originaux du Procez-Verbal qu'il fit sur cela & les mit entre les mains de différentes personnes afin que la chose se conservast plus facilement.

L'Auteur de l'Art de penser a remarqué qu'il est bon de fatiguer l'homme à des subtilitez qui le surpassent, & de dompter ainsi sa presumption en lui faisant sentir sa foiblesse. Je croi qu'il n'est pas mal non plus d'humilier l'homme & de le mortifier en lui montrant le ridicule de sa conduite. Voilà pourquoi je me suis tant étendu sur cet Ouvrage quoi qu'il ne contienne rien qui ne soit connu de tout le monde tant parce qu'il n'y a que peu de temps que ces disputes ont fait du bruit, que parce qu'elles en ont fait

96 *Nouvelles de la République*

fait beaucoup. Mais on a beau se remplir en general de l'Histoire du Jansenisme, on ne laisse pas d'en negliger le plus important, qui est d'y conoitre la vanité & la sottise de l'homme, car voila toute l'Europe prevenuë de cette pensée qu'il y a effectivement une Secte de Jansenistes dans le sein de la Catholicité, & on ne sauroit comprendre les remuemens de passions, d'Ecrits, & de cabales que cette prevention cause encore, cependant cette pretenduë Secte n'est qu'un etre de raison, & qu'un fantôme, comme il est facile de le demontrer par la definition meme de M. l'Abbé de Ville. Qu'on juge apres cela si c'est faire beaucoup d'honneur à la France que de dire comme il fait *que tous ceux generalement qui ont été en quelque façon suspects d'attachement au Jansenisme ont été éloignés des dignitez Ecclesiastiques, & privés des bienfaits de sa Majesté.* La doctrine ordinaire des Philosophes, *risibile est proprium quarto modo hominis* seroit fort vraie en notre langue si on traduisoit *risibile* par *risible*.

On vient de m'ecrire que M. Cally Curé de S. Martin de Caen, M. Malouin Curé de S. Etienne de la meme Ville, & celui de S. Sauveur ont été releguez le 1. à Mondidier, le 2. à Moulins,

le

des Lettres. Janvier 1687. 27.
le 3. à Pontorson, & que c'est à cause du
Cartesianisme & du Jansenisme.

Plusieurs livres dont nous ne pouvons plus
prolonger le terme sont cause que nous n'ache-
vons pas dans les Nouvelles de ce mois l'arti-
cle des Jugemens des Scavans sur les
Poetes, (on les trouve à Amsterdam chez
Wolfgang) & que nous ne parlerons pas d'un
Traité de la verité de la Religion Chre-
tienne, imprimé chez le même Wolfgang,
& fort estimé. On trouve chez le même l'A-
vis sur le ballet des Jesuites d'Aix.

CATALOGUE DE LIVRES Nouveaux accompagné de quel- ques remarques.

I.

Discours prononcez dans l'Academie Fran-
çoise par Messieurs de la Chambre. A
Paris chez Pierre le Petit rue S. Jaques
1686. in 4.

LE proverbe *Heroum filii noxæ*, souffre
tant d'exceptions, qu'il faudroit lui
ôter son titre si l'on ne se souvenoit que
les proverbes sont des maximes popu-
laires, à qui par conséquent l'exacti-
tude ne seroit pas bien. Je ne nie pas
E qu'il

98 *Nouvelles de la République*

qu'il n'y ait eu des Savans illustres dont les fils ont été fort ignorans, mais quelle liste ne pourroit-on point donner où les fils égaleroient & même surpasseroient la grande reputation des peres. On feroit aujourd'hui avec justice à plusieurs personnes doctes (*mutatis mutandis*) ce compliment d'un Poete Romain *o matre pulcra filia pulcrior*. M. l'Abbé de la Chambre est trop jaloux de la gloire de son illustre Pere pour souffrir tranquillement qu'on l'abordast de cette façon, & ce seroit alors qu'on trouveroit vrai le proverbe, *que toutes comparaisons sont odieuses*. Contentons nous donc de dire avec le Journal des Scavans *que la famille de feu M. de la Chambre est de celles où l'éloquence est si attachée que jusqu'au Sexe tout participe à ce rare talent*, & renvoyons le Lecteur aux endroits de ces Nouvelles où nous avons dit quelque chose de M. l'Abbé de la Chambre. Sans sortir de cet Ouvrage on pourra faire la comparaison du pere & du fils, car on y voit 1. un grand discours que le premier prononça dans l'Académie Française pour montrer que les François sont les plus capables de tous les peuples de la perfection de l'éloquence. 2. Le remerciement du fils à la même Académie le jour qu'il y fut reçu ;

des Lettres. Janvier 1687. 99

qui, de ses 30 discours qu'il y a eus à la
reception de M^{rs}. Quinault, id est, Fon-
taine & Desprez. Il y a des hardes
nier une description admirable de la pe-
tite Academie qui se tenoit chez M^r.
Comarot, lequel fut comme le prelude de
l'Academie Françoise, il y a eu de l'illu-
stration, il y a eu de l'ill. en elle, il y a eu de l'ill. en
le Prince de Machiavel, 3. edition, et de
la correction de l'original de par le Traducteur
M^r. A. Amsterdam chez H. Wetstein
en 1686. Il y a eu de l'ill. en elle, il y a eu de l'ill. en
elle, il y a eu de l'ill. en elle, il y a eu de l'ill. en elle.

Cet fut en France en 1685 que M^r.
A. Anselme de la Houllie publia la 2.
edition de cet Ouvrage. Les notes qu'il
y joignit ont fort contribué au succès
de la traduction, & la Preface n'y a
point été inutile. Elle est pleine de re-
flexions qui frappent au but. On y lit en-
tre autres choses de la pensée de M^{rs}.
Viequesseux, M^{rs}. de la Houllie, & de la pref. qu'il
donne à cet Ouvrage, & non ce qu'il
devoit être. Il y est surprenant qu'il y
ait si peu de personnes qui ne voient que
Machiavel apprend aux Princes une dan-
gereuse politique, & de concevoir ce
sont les Princes qui ont appris à Machiavel
ce qu'il a écrit. C'est l'étude du monde
de l'observation de ce qui se passe,
& non pas une creuse méditation de Ca-

[illegible]

avoir rendu justice, & c'est été domage que des lettres qui edifient tant de Lecteurs n'eussent pas vu la lumiere. La 2. lettre de M. de Meaux a été insérée dans la 1. Pastorale de M. de Jurieu, ainsi elle a été vue par tout l'Europe; car ces Pastorales vont par tout, & le débit en est incroyable. Il n'est donc point nécessaire de marquer ici de quoi ce Prelat entretenoit son Diocésain dans cette 2. lettre, il suffit de dire que l'on lui a répondu exactement & nettement, & que la Diocésain regarde comme un triomphe le silence de M. de Meaux. Voici quelques autres livres de Controverse:

I. *Aphorismes de Controverse, ou instructions Catholiques tirées de l'Ecriture, des Conciles, &c. de S. Pères, dédiés au Roy de la Grande-Bretagne. A Cologne chez Adrian la jeune 1687. in 12.* Ce se trouvent à la Haye chez Moetjens. Il n'y a peu de questions que cet Auteur ne parcoure soit dans la preface, soit dans l'avertissement, soit dans le Corps même du livre; mais il s'attache avec plus de soin à la matière de l'Eglise, & à celle de l'Eucharistie. Il commence par citer les passages de l'Ecriture qui lui paroissent favorables à sa cause, & puis il reporte ceux des Pères, avec ses applica-

des Lettres. Janvier 1687. 103
tions & ses reflexions. Il donne des avis
fort sages à ceux qui veulent travailler à
la conversion des Heretiques ; il pretend
qu'ils doivent toujours s'appuyer sur l'Ecri-
ture, ne proposer rien qui n'ait été défini
& autorisé par l'Eglise, & s'éloigner de
toute sorte d'aigreur. Il blâme ceux qui
ourent le culte des Saints, & qui ne pre-
nent pas garde que c'est fournir aux Pro-
testans une occasion de mépriser l'E-
glise Romaine. Il cite souvent Erasme
& affecte de justifier qu'il a été bon Car-
tholique. Il le cite entre autres choses
pour montrer que l'Eglise ne dessein
point absolument la lecture de la parole de
Dieu. S'il y a dit-il, quelque defense de la
lire en langue vulgaire elle est de l'Index que
nous ne recevons point en France. Erasme qui
vivoit encore en l'année 1536. dit qu'il n'y
avoit eu aucune defense jusques à son temps, &
que dès sa jeunesse c'est à dire en 1480. on li-
soit la Bible traduite en François & en Alle-
mand, & que dans les maisons des Béguines
qui sont en Flandre on faisoit les prières & on
y chantoit les Pseaumes traduits en la langue
du pays. Il cite à la marge, Natala Ber-
da in fine Epist. Basileæ 1525. Tome. 9.
p. 377.

II. *Seconde Lettre aux Convertisseurs de
France dans laquelle on continue de leur faire
voir l'absurdité de leurs conversions, & la*

404 *Nouvelles de la République*
nouveauté de leur Religion paganisée. Avec
diverses remarques sur le livre de M. Brueys
leur Avocat intitulé défense du culte ex-
terieur de l'Eglise Catholique, comme
aussi sur les injures que M. de Mcaux dit
aux Ministres dans sa lettre Pastorale. A
Delft chez H. de Kroonevelt 1686. in 12.
 Nous avons parlé dans les Nouv. d'Aout
 p. 962. de la lettre qui a précédé celle cy
 & nous nous contentons de dire de la 2.
 qu'elle ne dégenere pas de l'autre, &
 qu'elle est parsemée de plusieurs passa-
 ges des Peres qui font voir que les Hé-
 rétiques se conduisoient à l'égard des Or-
 thodoxes comme l'on s'est conduit dé-
 puis peu à l'égard des Protestans.

III. *Les Corps des fideles temoins du*
Seigneur Jesus étendus sans sepulture dans
la place de la grande Cité &c. par J. G. P. A
Amsterdam chez Wolfgang 1686. in 12.
 C'est un sermon contre l'Arrest qui con-
 damne à la voirie le corps des nouveaux
 Convertis qui refusent de communier :
 ce sujet fort favorable à un Orateur à
 été poussé vivement ; de sorte qu'il s'est
 trouvé des personnes qui ont dit que
 c'étoit une *Oraison Philippique* : l'Auteur
 s'est justifié par l'exemple de S. Athana-
 se dont l'invective contre l'Empereur
 Constance est si aigre qu'au prix de cela
 ce sermon n'est que du miel. Je pense
 que

des Lettres. Janvier 1687. 105

que ce Predicateur a fait les 2. lettres qui ont paru sur la nature du Papisme où l'on fait voir que ce n'est qu'une Monarchie temporelle : Voyez Nov. d'Avr. 1686. p. 962. Ce sont des piéces curieuses. Il y a un autre Sermon sur ces paroles de l'Evangile si quelqu'un veut venir après moi &c. qui montre fortémēt aux Convertisseurs modernes l'éloignement où ils sont des manieres de J. Christ &c à tous les Chrétiens la necessité de renoncer à soi même. L'Auteur est un Ministre réfugié en Zelande &c s'appelle M. Simond.

IV. *Reponse d'un Pasteur à certaines questions importantes qui lui ont été faites par une personne qui a succombé sous l'effort de la persécution. A Rotterdam chez la Veuve de Henri Godde 1686. in 12.* M. de Souffelle qui est l'Auteur de ce livre satisfait solidement à ces 7. questions. 1. si il n'est pas vrai que les temples de l'Eglise Romaine étant destinez au service de Dieu on y doit demeurer avec respect. 2. si le service de cette Eglise étant composé de passages de l'Ecriture &c de Priéres à Dieu seul; on ne peut pas assister à ce service en laissant ce qui y est de mauvais. 3. si le pain de l'Eucharistie étant consacré avec les paroles de J.C. on ne peut pas faire une bonne communion avec le pain seul 4. si la confession auricu-

faire étant une discipline qui retient le pecheur, on peche en se confessant à un Prestre. 5. si supposé qu'on se soit sauvé dans la Communion Rom. avant la Reformation, on ne peut pas s'y sauver encore aujourd'hui.

V. *Voyage d'un Gentilhomme de Montpellier réfugié à Lausanne & écrivant de là à un de ses amis. A Rotterdam chez Abraham Martin 1686. in 12.* Cet Auteur représente fort vivement les combats qu'il lui a fallu soutenir & contre sa propre chair & contre la femme autre ennemi domestique en ce cas là, & contre sa mere, 3. choses qui concouroient ensemble pour lui oter l'envie de s'exiler, & de se dérober à la fureur des Dragons. Il raconte la victoire que Dieu lui fit remporter, & les aventures de sa retraite. Il rencontra des gens avec qui il eut des conversations différentes dont il donne le detail. 2. Ministres de Nîmes qui ont pris le parti de la Messe y sont fort mal accommodés.

VI. *Lettre d'un Gentilhomme protestant pour la Religion, à Delft chez Krommelo 1686 in 12.* Elle est de la même main qui nous donna la lettre d'un Pasteur banni de son pays à une Eglise qui n'a pas fait son devoir dans la dernière persécution, (Nouv. de Juillet 1686. p. 835.) & contient

tient plusieurs excellentes applications
 des pensées de S. Cyprien, & de Tertu-
 lien. On y trouve aussi un passage de St.
 Augustin, où il se plaint que les Donati-
 stes pilloient les maisons des Orthodoxes
 & contraignoient par là plusieurs per-
 sonnes à se faire rebaptiser. Il est à crain-
 dre que l'ennemi ne trouve dans cette
 lettre la conduite des Pélagiens, car lors
 que Mrs. de Port-royal eurent publié
 une lettre sur la constance, & le
 courage qu'on doit avoir pour la vertu,
 le P. Bouhours ne manqua pas de les
 comparer avec ces Anciens hérétiques.
 L'Auteur vient de publier un autre Ou-
 vrage beaucoup plus considérable, c'est
 VII. *Histoire & Apologie de la Retraite des*
Rabbinis; cause de la persécution de France.
A Francfort chez Jean Cornette 1687. in 8.
 La délicatesse d'esprit, l'éloquence & l'é-
 rudition y éclatent extrêmement, & re-
 pondent à l'importance de la matière.
 L'Auteur y fait 3 choses. 1. il raisonne
 sur la liberté de se retirer qui a été accor-
 dée aux Ministres, & qui passe pour une
 bonté de politique dans l'esprit de beau-
 coup de gens. Pour fin de mieux demeler
 les causes d'une permission qui semble si
 peu d'accord avec le reste de la conduite
 qu'on a tenue; il fait le progrès de la
 dernière persécution, Ouvrage, dit-il,

dont

[illegible]

interet. La matiere est affurement delicate, & ceux qui ne font attention qu'à la similitude du bon berger, & du mérgenaire prennent bientôt le parti de condamner les Ministres. Cependant ce n'est pas le moyen de bien juger des actions, on s'y trompera certainement si l'on se contente de les comparer aux maximes générales, sans regarder aux circonstances particulières. C'est à ceci que l'on ramène les Lecteurs. On leur montre qu'il faut distinguer la fuite d'avec l'exil, & que les raisons de Tertulien contre la fuite des fidèles sontoit le Monachisme dont il étoit déjà tiré. On fait valoir les raisons de S. Athanasie différentes de celles là; on examine à fonds le sentiment de S. Augustin, & on montre par bien des preuves tirées de la parole de Dieu, & de l'Histoire Ecclesiastique qu'on a tort de condamner les Pasteurs de France. On répond au passage de S. Jean & à quelques autres; & après avoir établi les conditions d'une fuite legitime, on en fait l'application aux interez.

VIII. *Conversations sur diverses matieres de Religion &c. avec un Traité de la liberté de conscience dédié au Roi de France par son Conseil.* A Philadelphia chez Timothée de S. Amour. 1687. in 12. Cet ouvrage vient apparemment des disciples de M. Pajon, &

est

110 *Nouvelles de la République*
 n'est que la suite des Entretiens de
 nous parlans dans les Nouvelles d'A-
 vril 1685. p. 493. Il est divisé en 5. En-
 tretiens. On traite dans les deux 1. de la
 tolérance que les Protestans doi vent aux
 autres pour les usages sur les matières de Reli-
 gion, & de celle que les Magistrats doi-
 vent aux hérétiques. On examine dans
 le 3. la manière des alliances, qui est de
 grand poids en Theologie. Le dogme
 de la justification & celui de la certitude
 du salut sont examinez dans les 2 autres
 conversations. On parle de toutes ces
 choses avec beaucoup de subtilité & de
 netteté selon le nouveau Systeme de ces
 Mss. Il seroit à souhaiter qu'ils n'eussent
 rien dit qui choquer le Heros, & que l'E-
 glise Reformée vienne de perdre. Le dis-
 cours qui est à la fin de ces Entretiens est
 fort beau; on y demontre ces 3. choses
 1. que les Catholiques doivent accorder la li-
 berté de conscience qui leur a été promise à ceux
 qu'ils appellent heretiques, & même qu'ils
 pourroient les opprimer sans en recouvrer
 aucun prejudice. 2. que les protestans ne
 leur consentent d'accorder la liberté de reli-
 gion aux heretiques, & pourroit à leur faire
 voir qu'ils le doivent faire. Voilà bien
 des livres depuis peu de tems sur ce sujet.
 on n'entend point dire que les Conver-
 sions y fassent répondre, & c'est à eux

Mr. Claude dont on donnera l'Eloge. un

des Lettres Janvier 1687. III

un trait de prudence, car que pourroient ils faire sur cela que citer S. Augustin & les Codes, tout comme l'Empereur du Japon les citeroit pour justifier les per-
secutions.

I X. *Eclaircissmens sur les Scanda-*
les injustement pris d'un livre intitulé
l'Ouverture de l'Epitre aux Romains
par l'explication du verset 27. du ch. 3.
A Londres chez Ant. Hill 1687. Et se trouve
à Rotterdam chez Acher. Nous avons par-
lé de ce livre dans le Journal de May
1685. avec quelque doute si tous les Pro-
testans approuveroient les pensées de l'Auteur.
Ce doute n'étoit pas trop mal fondé, puis-
que cet Auteur nous apprend qu'il n'y a que-
re d'herésie dont on ne l'accuse, & qu'on
le fait Papiste, Pelagien, Arminien &c. Ce-
pendant il proteste qu'il tient pour les Ca-
nons du Synode de Dordrecht pris dans leur
plus grande rigueur, & pour en convain-
cre le monde, il nous donne sa confession
de bonne foi sur la matiere de la grace. Après
cela il examine fort exactement toutes
les difficultez qu'on a meues contre son
livre, & il les résout avec cet esprit
penetrant & relevé qui a paru dans l'Ou-
verture. On la voit ici beaucoup plus cor-
recte que ne le pouvoit estre l'édition que
l'on en donna sur un Manuscrit qui avoit
été souvent altéré par les Copistes. Or
parce

112 *Notualles de la République*

parce que l'Auteur a eprouvé que les demi-sçavans lui sont plus contraires que les véritables sçavans, il s'adresse aux Professeurs & aux Docteurs en Theologie, persuadé que les plus doctes sont toujours les plus equitables juges.

On trouvera bien-tot chez le même Acher l'*Histoire des Oracles* selon la copie de Paris. C'est un livre curieux & sur les principes de M. Van-Dale. Je viens d'apprendre que ce livre se debite déjà à Amsterdam chez Mortier.

IV
Exercices affectifs de l'ame avec Dieu pendant les cinquante jours de la Pentecôte
 par Messire Hyacinthe Sermon premier
 Arabe, d'Albr. pour l'usage des Ecclesiastiques de son Diocèse. A Paris chez
 Ant. Dezallien, 1686 in 12. & se trouvent à Amsterdam chez Mortier.

ON doit avertir d'abord le Lecteur qu'à quelques petites choses près faciles à discerner, cet Ouvrage peut autant servir à la dévotion des Protestans qu'à celle des Catholiques. Il est rempli de pensées qui représentent avec beaucoup d'unction la grandeur de Dieu & nos devoirs. Le péché, l'enfer, le jugement, & les principales actions de Jesus Christ sont le sujet de ces pieuses meditations. On peut porter un semblable

de son Avenir. L'antiquité de son
 blable jugement des Encreins & des
 que sa Prudence publie sur les Meumes
 de la penitence. Il est mort le 7^e de ce
 mois ; voici quelques circonstances de
 sa vie. Il étoit né à Rome le 31. Aout. 1617.
 & ayant remporté les plus tendres jeu-
 nesse. son inclination pour l'Estat Eccle-
 siastique, le Pape Urbain. 8. lui donna
 l'Abbaye de St. Nicolas à l'âge de 8. ans.
 Il entra dans l'Ordre de St. Dominique
 aussi tôt qu'il fut assez agé pour cela & il
 reçut le bonnet de Prêtre à la sortie des
 Ecoles de Theologie. En même temps le
 Pape Mazarin Maître du Sacré Palais,
 & frere du Cardinal Mazarin ne trouva
 point dans Rome un sujet qui fût plus
 capable de l'aider dans les fonctions de
 cette charge, qui demande une tradition
 & une vigilance singuliers. Le P. Maza-
 rin ayant été créé Cardinal & le titre de
 St. Cecile & nommé à la présidence
 de la grande B. Sermon de l'accompa-
 gner en France. Il y vint avec sa suite
 par congé bien tôt son mérite & la
 Cour de Sa Majesté très Chrestienne le
 nomma. A l'Evêché d'Orange l'an. mois
 de May 1647. & peu après chargé de
 l'Intendant de la Marine. Ayant don-
 né des preuves de sa capacité pour les
 plus grandes affaires & de sa fidelité, il
 fu

114 *Noblesse de la République*
 fut envoyé en suite dans le Catalogne
 comme Ministre Général & Intendant
 de l'Armée, & après la suspension d'armes
 le Roi le nomma Commissaire avec
 Mr. de Marca pour le reglement des
 limites. Il se fit entendre aussi bien que
 son Illustre Collègue dans cette impor-
 tante négociation par ses Ministres de la
 Cour d'Espagne, & lors qu'à la Confé-
 rence de S. Ioan de Luz il soutint seul
 les intérêts de la France sur le fait des li-
 mites en présence du Cardinal Mazarin
 & de Dom Louis d'Alaro il mérita l'ad-
 miration de ces 2. grands hommes, &
 rendit un très-grand service au Roi qui
 en l'année 1661 lui donna l'Évêché de
 Mende, & en 1672. l'Abbaye de la Char-
 se-Dieu, & enfin voulant faire ériger
 l'Eglise d'Alby en Métropole S. M. l'en
 nomma premier Archevêque le 7. Août
 1676. Il se signala dans tous ces af-
 faires par les quatorze les plus né-
 cessaires, & même par l'éloquence des
 actions publiques. Il fut en présence de
 l'Assemblée du Clergé au Éloge fune-
 bre de la Reine Anne d'Autriche dont il
 avoit eu l'honneur d'être l'Aumonier
 qu'il fut extrêmement à plaindre. Il a fait
 d'amples discours avec le même succès
 dans plusieurs autres assemblées de l'E-
 glise Gallicane & aux États de Langue-

des Lettres Janvier 1687. 115
 doc. Le public verra sans doute plus am-
 plement les éloges de son Archevêque
 par les soins de M. l'Eveque de Pamiers
 son Neveu qui est d'une grande erudi-
 tion.

T A B L E

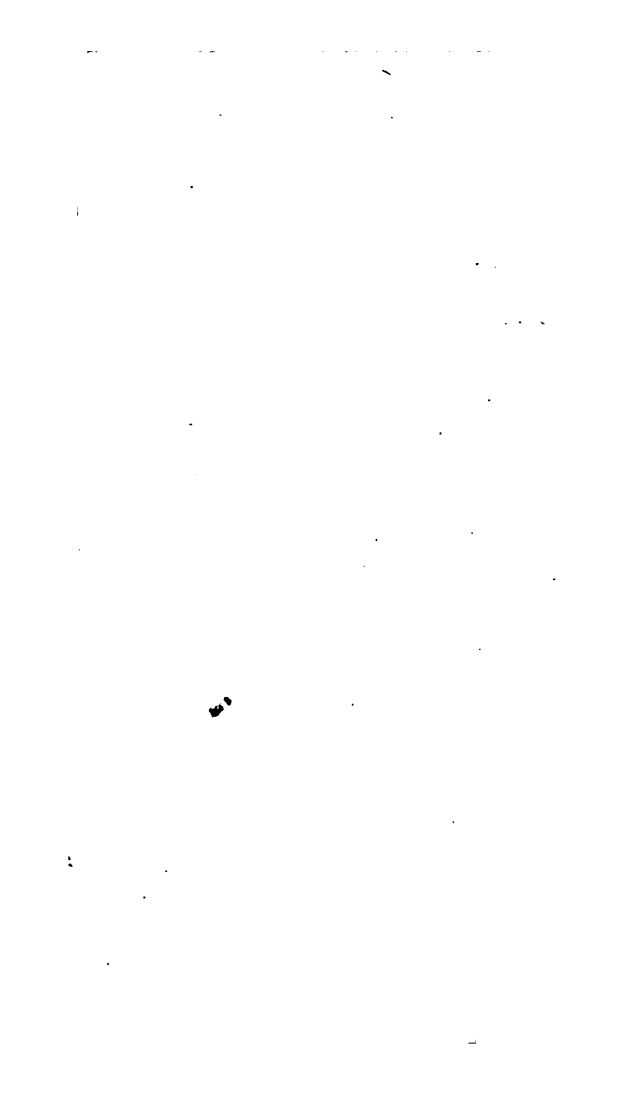
Des Matières principales.

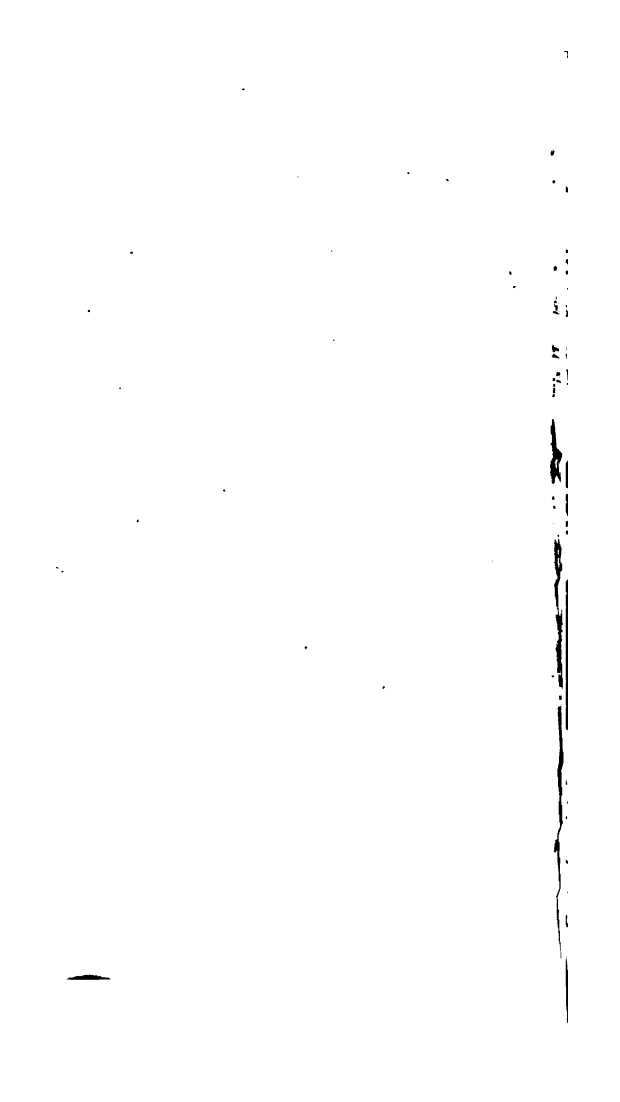
Janvier 1687

T raité des jeux.	page 1
Saintes qui se font d'ordinaire 3	qui ont
plaisante.	
De la raillerie.	5
Des baisers, & des nuditez 9	des Romains 10
Contre ceux qui font batre.	11
Amusemens indignes.	12
Jeux des cartes. 14.	des echecs. 17
Espagnols grands joieurs.	19
Lettre sur une experience d'hydrostati- que.	20
Sur les nombres multiples.	28
Dissertatio pro Luthero.	32
Etat de la question dans la dispute de Lu- ther avec le Diable.	39
Ignace Loiola comment detourné de l'e- tude du Latin.	45

No-

Novissima de febris	60
Le plus fréquent marque de la lènteur du	61
resang.	62
Cause du retour des fièvres	63
Transpiration insensible.	64
Tractatus Meursii.	65
Secuela des * I * auteurs. * * * * *	66
Superstition de Cesar.	67
Remarques sur Helio.	68
Et sur l'autel du Dieu inconnu.	74
Phantome du Jansenisme.	80
Ruine des Templiers.	92
Ridicule de l'homme.	96
Persecution du Jansenisme.	ib.
Discours de M. de la Chambre	97
Prince de Machiavel.	99
Livres de Controverse.	101
Si Erasme a été Catholique.	103
Apologie pour les Ministres.	107
Livre sur la tolérance de Religion.	109
Livre & éloge de M. l'Archevêque d'Albi.	111
FIN.	





NOUVELLES
DE LA
REPUBLIQUE

DES
L E T T R E S.

Mois de Février 1687.

Par le Sieur B. . . . Professeur en Philosophie
& en Histoire à Rotterdam.



A A M S T E R D A M ,
Chez HENRY DESBORDES, dans
le Kalver-Straat, près le Dam.

M. DC. LXXXVII.

Avec Privilege des Etats de Holl. & Westf.

Avis au Lecteur.

UN mal d'œil & une assez petite fièvre
qui m'a quitté plusieurs fois, & qui est
revenue tout aussi tôt que j'ay voulu recom-
mencer mon travail, m'obligent enfin à pu-
blier incomplètes les Nouvelles de ces mois
& à avertir aussi le Public que celles de
Mars paroîtront bien-tôt.

On s'est trompé dans les Nouvelles de
Janvier en parlant de feu M. l'Arche-
veque d'Alby, lors qu'on a dit que M.
l'Eveque de Poitiers est son neveu.



NOUVELLES DE LA REPUBLIQUE DES LETTRES.

Mois de Fevrier 1687.

ARTICLE I.

*Extrait d'une lettre écrite de Londres
l'Auteur de ces Nouvelles le 10. F
vier 1687. contenant l'explication
d'un passage de Lucrece, & d
passage de Terence.*

*J'E souhaiterois que dans votre J
nal vous donassiez un avertissement
que s'il y a quelqu'un qui ait que
remarque, critique, explication
sur des passages des livres sacrez ou
fanes, il la mette au net & en tres
de mots, & qu'il vous l'envoie, &
vous la publierez dans les meme
nes qu'elle vous aura été envoyée.*

118 *Nouvelles de la République*

le nom de l'Auteur s'il le veut, ou sans son nom s'il souhaite d'être caché. Ce qui m'a fait venir ce dessein, c'est-1. que nous voyons quantité de Commentateurs qui ne mettent dans leurs Ouvrages que de nouveaux mots, & peu de nouvelles choses, au lieu que si mon dessein s'exécutoit, on n'auroit qu'à vous envoyer les nouvelles choses qu'on auroit decouvertes, sans faire un nouveau livre. Après cela on trouveroit bien le lieu d'ajouter ces remarques à quelques autres déjà imprimées, lors que le livre commenté se reimprimeroit. 2. On fait des livres entiers pour critiquer une partie d'un Ouvrage. J'avoue qu'on fait valoir ses talens, & qu'on pousse à bout l'homme qu'on critique, mais au fonds qu'en revient-il, c'est qu'un petit nombre de Lecteurs ne s'arrêtent que sur le bon, & que plus des 3. quarts au contraire laissent l'essentiel, & ne s'arrêtent que sur un endroit bien tourné, sur une phrase élégante, sur une figure de Rhetorique bien placée. Si l'on vous envoyoit les remarques qu'on auroit faites, courtes, il ne faudroit que marquer les lieux où l'Auteur que l'on critique se feroit trompé, & les preuves en peu de mots, & ainsi on n'obligeroit pas les Lecteurs ou à se plaindre de mille inutilitez, ou à se détourner de la considération de l'essentiel. Par exemple si Mr... avoit écrit ses Critiques simplement telles qu'il les avoit con-

con-

des Lettres. Février 1687. 119
conciles, il n'y auroit eu qu'une feuille de papier tout au plus, & sans faire un livre nouveau il eust fait ce qu'il pretendoit contre Mr. . .

Si vous voulez que je commence, je vas vous envoyer l'explication de 2. passages qui n'ont point encore été entendus. L'un est de Lucrece au 3. l. v. 175. ou environ. Attamen insequitur languor, terræque petitus & in terra mentis qui gignitur æstus. M. le Fevre renverse tout le texte pour l'expliquer, & cependant il n'y a rien de plus naturel, ce qui paroitra par cette traduction verbale, cependant une langueur & une envie de se coucher avec une inquietude d'esprit le suivent toujours. *Petitus terræ* n'est autre chose que l'envie de se mettre à * terre, & c'est ce que nous voyons tous les jours particulièrement dās les Paisans même la plupart des Dames ne se trouvent bien que lors qu'elles sont sur le foir, & quelles ont la tete sur un coussin un peu élevé, ce qui est précisément *peditus terræ*. *Æstus mentis* ne peut signifier que les bouillonnemens de l'esprit, ce que je traduis par l'inquietude de l'esprit, comme le vers suivant le demande. Interdumque quasi exurgendi incerta voluntas. L'endroit de Terence est dans le *Phormion*, act. 1. sc. 5. Nil suave meritum
F 2 est.

* C'est aussi en ce sens là que M. le Baron de Commares l'a entendu.

120 *Nouvelles de la République*
est. Toute l'obscurité que Mrs. de Port-Royal y trouvent regarde le verbe *meritum* est. Il n'y en aura plus quand on saura que *mereri* signifie gagner, ce que je m'engage à prouver. Ce passage signifie donc, on n'a rien gagné de bon savoir à faire des noces, car ces paroles qu'on lit peu auparavant, non, non sic futurum est, non potest, s'entendent des noces.

On voit bien que l'Auteur de ce Mémoire voudroit arreter le torrent de livres qui grossit de jour en jour, ou en boucher du moins l'une des sources. Il est certain que si l'on marquoit les causes de la multiplication des livres, il ne faudroit pas oublier ceci; c'est qu'il y a bien des gens qu'une seule pensée détermine à composer un Ouvrage. Il leur vient je ne sai quelles ouvertures d'esprit en lisant, ou en meditant qui leur paroissent nouvelles. Il peut arriver qu'ils les inventent, encore qu'elles se trouvent dans d'autres livres, mais pour l'ordinaire ils ne les inventent pas; tout ce qu'il y a c'est qu'ils ne se souviennent point d'en avoir ouï parler. Quoi qu'il en soit ils sont si charmez de cette nouvelle pensée, qu'ils songent à s'en faire un honneur public. Il faut donc la publier. Mais comment? Sur une page volante? Non, ce seroit trop la com-
mettre

des Lettres. Fevrier 1687. 121

mettre au gré des vens : il faut tacher qu'elle puisse etre reliée , & là dessus ils font un livre où parmi cent choses qu'ils savent qui se trouvent en d'autres lieux , ils en mettent une dont ils croient avoir enrichi la Republique des Lettres. Malheureusement ils oublient de la faire connoître par quelque marque , de sorte que le Lecteur ne s'en apercevant point ne leur en donne pas la gloire qui leur est due. Je ne parle que de ces Lecteurs commodes qui ne disent que rarement *ce n'étoit pas la peine de faire un tel livre.*

A R T I C L E I I.

Traité d'un Auteur de la Communion Romaine touchant la Transubstantiation , où il fait voir que selon les principes de son Eglise ce dogme ne peut etre un article de foi. A Londres pour Jean Cailloué dans le Strand 1686. in 12.

Nous avons déjà fait savoir au public. que cet Ouvrage composé par un Catholique Romain a été publié en Angleterre selon le desir de l'Auteur , car il ne l'avoit envoié que pour cela à M. Allix , & à un autre Ministre réfugié qui s'appelle M. Pagés. Cet Auteur est con-

222 *Nouvelles de la République*
siderable par son rang, mais encore plus illustre par son rare savoir. On ne le désigne pas plus particulièrement pour ne l'exposer pas dit-on, à la violence de ceux qui emploient toutes sortes de moyens pour se débarrasser de ceux de leur parti qui reconnoissent la vérité. Effectivement il est difficile de comprendre qu'un homme soit Catholique Romain lors qu'il écrit de cette manière. C'est du moins la pensée des Protestans & c'est pour cela qu'ils disent que cet honnête homme n'est pas loin du Roiaume des Cieux, qu'il sent le dragon, & qu'il fera bien de se cacher, ou de se réfugier bien tot dans les pays étrangers. Voici comme il prend la chose.

L'Assemblée du Clergé de France, dit-il, tenue à Paris l'an 1682. ayant adressé une lettre Pastorale aux Protestans pour les inviter à rentrer dans la Communion Romaine, posa pour maxime que le vrai moyen de discerner ce qui est de foi, ou ce qui n'en est pas, est de voir si l'article qu'on veut faire recevoir a toujours été cru comme tant de foi. Il ajoute que cette maxime nous a été laissée par Vincent de Lerins il y a plus de 1100. ans, & qu'elle a été posée pour principe par Pie 4. dans la profession de foi qu'il a fait ajouter au Concile de Trente, & où il exige ce
fer-

des Lettres. Fevrier 1687. 123

serment qu'on n'interprétera l'Ecriture Sainte que selon le consentement unanime des S. Peres. Cette maxime, poursuit-il, a été reçue comme regle de la foi par l'Eglise Reformée d'Angleterre, & par plusieurs Protestans qu'il nomme, & dont Gesselius rapporte les autoritez dans la preface de son Histoire des choses memorables depuis la creation du monde jusqu'à l'an 1125. Il conclut de tout cela que le vrai moyen de justifier que la Transubstantiation est un article de foi n'est pas de montrer que le Concile de Trente l'a déterminée, & que celui de Latran l'a supposée, mais de faire voir qu'elle est contenue dans l'Ecriture entendue en ce sens par le consentement unanime des Docteurs & des Conciles qui nous ont précédé. Ensuite il declare que tout son dessein est enfermé dans ces 2. choses ; l'une de chercher quels sont les Docteurs Catholiques qui ont cru que la Doctrine de la Transubstantiation n'est pas ancienne : la 2. d'examiner si ce que ces Docteurs ont écrit est vrai, & si effectivement nous pouvons produire suffisamment des autoritez pour croire que les anciens n'ont pas cru la Transubstantiation.

Sur le 1. point il prouve par l'aveu de Suarez, de Pierre Lombard, de Scot, des Cardinaux d'Ailli & de Cusa, d'Erasme, d'Alphonse de Castre, de Ton-

ital Eveque de Durham, de Caisander, de Charles du Moulin, de Jean Vribarne, & de M. de Marca que le dogme de la transubstantiation n'a été ni universel ni perpetuel dans l'Eglise Catholique. Mais de peur qu'on ne se figure que ces aveus sont mal fondez, il passe bien tot à son 2. point, & apres avoir observé d'un coté qu'il y a de savans Docteurs dans sa Communion qui avoient que l'Ecriture ne contient point clairement ce dogme, & de l'autre que ni les Juifs ni les Payens qui ont tant formé d'objections contre nos mysteres, n'en ont formé aucune sur les difficultez etonantes qui naissent de celui là, il considere par ordre quelle a été la creance de tous les siecles, & il trouve par tout de fortes preuves contre la transubstantiation. Il ne lui a pas été fort difficile de rencontrer plusieurs passages, car les Controversistes Protestans en ont rassemblé une si grande multitude, qu'on les voit, si j'ose m'exprimer ainsi, à tas & à piles dans leurs Traitez de la Gene. Il n'en fait pas le meme usage qu'ils en font : il se contente de montrer par des notes, assez courtes que le pain de l'Eucharistie subsiste apres la consecration ; il n'attaque pas comme eux la realité, & ne s'engage point dans les labyrinthes où cette dispute a été reduite. Je

des Lettres. Fevrier 1687. 125

Je ne sçai pourquoi il ne parle point du nouveau Traité de M. Boileau sur Rattramne, car puis qu'il s'etonne que l'Auteur de là perpetuité de la foi ait dit, que ce Rattramne *n'est pas si clairement favorable aux Calvinistes que les Catholiques ne puissent l'expliquer en un bon sens*, il devoit s'etoner aussi de la pretention de M. Boileau. Peut etre avoit-il achevé son livre avant que celui de ce Docteur eust paru. Il remarque que Rattramne est qualifié dans l'apologie des S. Peres de *defenseur de la grace, de savant Benedictin, d'une grande reputation pour la science & pour l'esprit, d'homme tres estimé pour la suffisance*, mais que dans la perpetuité de la foi on le traite d'*homme obscur & embarrassé qui ajoute ses raisonnemens aux expressions ordinaires de l'Eglise, & les explique à sa fantaisie*. Il vaut mieux croire que ces temoignages si differens sont une marque d'oubli, ou d'acquisition d'une nouvelle lumiere, que de penser qu'ils soient un stratageme de Rhetorique. C'est une chose plaisante que de voir les instructions que l'on donne aux jeunes Rhetoriciens par rapport aux temoignages dont ils auront à se servir ou qu'il leur faudra eluder dans un Barreau. * Au 1. cas on leur enseigne plusieurs lieux communs pour confirmer l'autorité des temoins, & au 2. on

F 5

leur

* Vossius Orat. inst. l. 1. c. 12.

leur en fournit plusieurs autres pour la détruire. Cela est plus commode à un Avocat qu'à un Auteur parce que les choses qu'on dit ne durent pas comme celles qui sortent de dessous la presse. Dans le fond il est très possible que l'on perde avec le temps la bonne opinion qu'on a eue de quelcun, & que l'on a publiée, côme il arrive aussi que l'on apprend à en mieux juger que l'on n'avoit fait dans un 1. livre. Le P. Paris est un exemple illustre de cette dernière espèce de retractation. Il avoit soutenu fermement dans une dissertation qui a été mise à la fin du 2. Traité de la perpetuité de la foi 1. qu'il n'y a point de martyrologe imprimé à Anvers l'an 1586. par l'ordre de Gregoire XIII. 2. qu'il n'y a point de martyrologe où l'on voie la commémoration de Jean Scot au 4. des Ides de Novembre. Mais il avoué ingenuement ces 2 faits dans la defense de cette dissertation à la fin de son ouvrage de la creance de l'Eglise Greque: & ainsi il restitué une couronne de Martyre: l'Auteur le loué de sa bonne foi.

Il conclut ce livre en suppliant très-humblement Mrs. les Eveques de ne point pousser à l'extrémité les pauvres Protestans de France qui s'étant relâchés au delà de ce qu'ils pouvoient faire selon leur conscience pour obéir aux ordres du Roi, ne

pourroient en aucune maniere se resoudre à faire profession speciale du dogme de la transsubstantiation, puis qu'il paroît qu'ils ne le contestent que de bonne foi & comme etant contraire à la regle meme qui leur est proposée par les Eveques. Il ajoute que selon les idées de S. Augustin les Protestans sont tres-suportables puis qu'ils montrent que du consentement meme des Docteurs Catholiques Romains la doctrine de la transsubstantiation est nouvelle, & qu'ainsi par la regle proposée par les Eveques elle ne doit point passer pour article de foi. Il n'est pas seur, poursuit-il, de les persecuter jusqu'à les obliger par la violence à croire de foi ce qui n'en peut estre selon la regle proposée, & ainsi on doit songer à ce que dit S. Augustin sur le Ps. 54. *Plerumque cum tibi videris odisse inimicum fratrem odisti* & nescis: souvent vous croiez haïr un ennemi, & c'est votre frere que vous haïssez sans y penser.

Bien des gens s'imagineront peut-être quand ils liront ces paroles, que ceux qui ont eu soin de l'edition les ont ajoutées à l'original, comme on accuse Antoine de Dominis d'avoir alteré en quelques endroits l'Histoire du Concile de Trente, que le P. Paul lui avoit donnée manuscrite afin qu'elle fut imprimée en Angleterre; mais pour pre-

128 *Nouvelles de la République*

venir ce soupçon, on assure ici dans la préface, que l'on a suivi exactement le Manuscrit de l'Auteur, comme on pourroit le justifier par ses lettres que l'on a entre les mains aussi bien que l'Original, qu'il a envoyé à un de ses amis pour le faire imprimer. Après tout il est extrêmement vrai-semblable qu'un homme qui a les sentimens de celui ci, a conclu son livre par les reflexions que je viens de rapporter, & il est meme surprenant qu'on puisse avoir de l'habileté autant qu'il en a, & ne voir pas que la these qu'il a prouvée suffit pour decider tous les differens des 2. Religions, & pour rendre immobiles les Missionnaires les plus ardens, car enfin qu'auroient ils pu dire à un Huguenot qui leur auroit soutenu que le Concile de Trente s'est trompé en prononçant anatheme sur ceux qui nient la transubstantiation, puis que contre la regle fondamentale de la Religion Romaine il a introduit dans l'Eglise comme un article de foi, un sentiment que des personnes tres-orthodoxes avoient combattu dans tous les siècles, & qui par conséquent n'etoit point fondé sur une tradition perpetuelle? Il faudroit repondre necessairement que l'Eglise peut faire de nouveaux articles de foi, & convertir en poison mortel une
opi-

opinion qui avoit été fort innocente pendant 16 siècles. Mais si cela est qui nous assurera que les opinions qui passent aujourd'hui pour bonnes ne seront pas foudroïées par quelque Concile Oecumenique dans cent ans, & qui ne voit que la tradition nous seroit aussi inutile que l'Ecriture, & qu'il suffiroit de croire ce que chaque Concile decideroit bien ou mal? Sans doute c'est introduire le Pyrrhonisme dans la Religion, & l'indifférence de la vérité ou de la fausseté, & en tout cas comme le remarque notre Auteur c'est aller contre la règle commune du Catholicisme; après quoi un Protestant ne peut se fier sur aucune des raisons que les Missionnaires lui proposent.

Ne finissons pas cet article sans remarquer que les Peres ont parlé de l'Eucharistie si diversement, qu'on pourroit comparer leurs expressions aux phénomènes célestes. Cette partie de la physique est celle qu'on met le plus en parti, & qu'on abandonne le plus aux suppositions de l'esprit humain. Combien de systèmes ne fait-on pas pour donner raison de ces apparences? Ce qu'il y a de rare c'est qu'on en vient à bout dans toutes les hypothèses, de sorte que la différence des unes aux autres

tres ne consiste que dans le plus ou moins d'embarras. La doctrine des Peres sur l'Eucharistie a eu le meme destin. On n'en conoit que les phenomenes c'est à dire que les phrasés différentes qu'ils nous ont laissées dans leurs livres. La question est de bien trouver la pensée qui repose sous ces expressions : pour cela il faut aller en parti, & forger des hypotheses. La transubstantiation en est une, l'impanation en est une autre, la figure y entre aussi, & l'on trouve moien par tous ces differens systemes, pourveu que l'on ait de l'érudition & du genie, de donner raison de toutes les apparences. On n'a qu'à voir comment le Cardinal du Perron & M. Arnaud ont prouvé qu'il ne s'enfuit pas de ce que les Peres auroient cru la transubstantiation, qu'ils n'auroient pu, ni du s'exprimer comme ils ont fait dans les passages que ceux de la Religion objectent. C'est expliquer les choses presque aussi heureusement que l'on explique les phenomenes des cieux dans le systeme de Ptolémée. Il y a des Protestans qui sans être de l'opinion des Lutheriens sont persuadez d'ailleurs que s'il ne s'agit que de faire des hypotheses, celle de la Confession d'Angsbourg est preferable à
tou-

des Lettres. Fevrier 1687. 131

toutes les autres pour ce qui est de donner raison des frases de l'antiquité, car tout de même que les expressions les plus opposées touchant Jesus-Christ se reconcilient ensemble sans nulle ombre de contradiction des qu'on suppose qu'il est Dieu & homme en unité de personne, de même l'on accordera aisément ensemble tous les termes durs, empoulez, hyperboliques, simples & naïfs qui se trouvent dans les Peres au sujet du S. Sacrement, on les accordera dis-je, ensemble pourveu qu'on suppose qu'il y a là tout à la fois l'humanité de Jesus-Christ, & la substance du pain.

A R T I C L E I I I.

Replique de M. L. à M. l'Abbé D. C. contenue dans une lettre écrite à l'Auteur de ces Nouvelles le 9. de Janv. 1687. Touchant ce qu'a dit M. Descartes que Dieu conserve toujours dans la nature la même quantité de mouvement.

Ayant trouvé dans vos Nouvelles du mois de Sept. dernier une objection contre le fameux principe Cartesien touchant la quantité de mouvement, avec la réponse d'un savant Cartesien de Paris nommé M. l'Abbé

132 *Nouvelles de la République*

l'Abbé C. je vous envoie ma réplique afin que toutes les pièces du procès se trouvent ensemble si vous le jugez à propos. Il est vrai, que ceci n'est que pour éclaircir la matière en poursuivant plutôt qu'en justifiant l'objection que j'ai donnée; puisque M. l'Abbé ne lui a rien opposé en effet, & m'accorde plus que je ne veux. Mais j'appréhende fort que les autres Cartésiens ne le désavouent. A son avis leur règle se réduit à bien peu de chose puisqu'il veut que ce n'est qu'un principe particulier touchant les cinq machines vulgaires, qui regarde les puissances Isochrones ou mouvemens imprimez en temps égaux. J'avois montré que dans un certain cas assez ordinaire & dans une infinité d'autres semblables 2 corps ont une même force, quoi qu'ils n'aient pas une même quantité de mouvement. Il l'accorde & je ne demande pas davantage. Mais il ajoute qu'il ne faut pas s'en étonner parce que dans le cas proposé les 2 corps ont acquis leurs forces en temps inégaux; comme si ce principe se devoit borner à celles qui ont été acquises en temps égaux. C'est me donner cause gagnée, & même je ne demande pas tant. Mais j'aurois tort de vouloir profiter contre les Cartésiens de ce qu'on les défend ainsi, car je ne crois pas que M. l'Abbé C. en trouve jamais aucun, au moins de ceux qui

qui passent pour Geometres, qui approuve sa restriction. Les Cartesiens pretendent generalement, qu'il se garde la meme force en somme, qu'ils estiment toujours par la quantite de mouvement, ou somme des produits des masses multipliees par leurs vitesses. Par exemple s'il y a un corps de 4 livres d'une vitesse d'un degre, & qu'on suppose que toute sa force doit maintenant etre transferee sur un corps d'une livre, n'est il pas vrai que les Cartesiens prononceront que dans cette supposition il faudra que ce corps recoive une vitesse de 4 degrez, afin que la meme quantite de mouvement soit gardée? car masse 4. multipliee par vitesse 1. produit autant que masse 1 par vitesse 4. Mais selon moy ce corps ne doit recevoir qu'une vitesse comme 2. (comme je prouverai par apres) de sorte que l'oposition est assez manifeste. Et en estimant ainsi les forces, que les corps ont acquises ny ces Messieurs ny aucuns autres, que je sache, excepte Monsieur l'Abbé C. ne se mettent point en peine si elles ont été acquises dans un tems long ou court, egal ou inegal. En effet le tems ne sert de rien à cette estime. Voiant un corps d'une grandeur donnée aller d'une vitesse donnée, ne pourra t-on point estimer sa force sans savoir en quel tems & par quels detours ou delais il a acquis cette vitesse qu'il a? Il me semble qu'on peut juger ici sur l'etat present sans

134 *Nouvelles de la République*

sans savoir le passé. Quand il y a 2. corps parfaitement égaux & semblables & qui ont une même vitesse, mais acquise dans l'un par un choc subit, dans l'autre par quelque descente d'une durée notable, dira-t-on que leurs forces sont différentes ? Ce seroit comme si on disoit qu'un homme est plus riche à qui l'argent a coûté plus de temps à gagner. Mais qui plus est, il n'est pas même nécessaire que les 2. corps, que j'avois proposés, aient parcouru leurs différentes hauteurs en tems inégaux, comme M. l'Abbé C. le suppose, ne s'étant point aperçu qu'on peut changer comme l'on veut le tems de la descente, selon qu'on change la ligne de la descente, en la rendant plus ou moins inclinée, & qu'on peut faire d'une infinité de façons que ces 2. corps descendent de leurs différentes hauteurs en tems égaux. Car en faisant abstraction de la résistance de l'air & semblables empêchemens, on sait qu'un corps descendant d'une même hauteur acquiert une même vitesse, soit que la descente soit perpendiculaire & prompte, ou inclinée & plus lente. Et par conséquent la distinction des tems ne fait rien à mon objection. Ces choses sont si visibles que j'aurois peut-être raison de rendre à M. l'Abbé C. quelques expressions dont il se sert, mais je tiens qu'il est plus convenable de ne s'y point amuser. En effet je croy que mon objection étant

si

des Lettres. Fevrier 1687. 135

si simple, cela même a servi à l'abuser, ne
lui paroissant pas croyable, qu'une remar-
que si aisée auroit pu échapper à tant d'habi-
les gens. C'est pourquoy ayant observé la
différence des tems, il s'y est jeté, sans se
donner le loisir de considérer qu'elle n'est
qu'accidentelle. Maintenant j'ay assez
bonne opinion de son esprit & de sa sincérité,
pour esperer qu'il en conviendra luy même,
& je croy que ce qui suit servira encore
mieux à le faire reconnoître ce qui en est.
Afin aussi de prévenir le doute de ceux qui
penseroient satisfaire à mon objection, en di-
sant que la matiere insensible qui presse les
corps pesans de descendre & fait leur accéle-
ration a perdu justement la quantité de mou-
vement qu'elle donne à ces corps, je repons
que ie demeure d'accord de cette pression qui
est cause de la pesanteur, & je croy que cet
Ether perd autant de force (mais non pas au-
tant de mouvement) qu'il en donne aux corps
pesans; mais que tout cela ne fait rien à re-
soudre mon objection quand j'accorderois mè-
me (contre la verité) que l'Ether a perdu
autant de mouvement qu'il en a donné. Car
mon objection est formée expres de telle sorte
qu'il n'importe point comment la force a esté
acquise dont je fais abstraction pour ne pas
entrer en dispute sur aucune hypothese. Je
prends la force & la vitesse acquise telle
qu'elle est, sans me mettre en peine main-
tenant

136 *Nouvelles de la République*

tenant si elle a été donnée tout d'un coup par un choc subit d'un autre corps, ou peu à peu par une accélération continuelle de la pesanteur ou d'un ressort. Il me suffit que le corps a maintenant cette force ou bien cette vitesse. Et là dessus je fais voir que sa force ne doit pas être estimée par la vitesse ou quantité de mouvement & que ce corps peut donner sa force à un autre sans lui donner sa quantité de mouvement, & qu'ainsi ce transport se faisant, il se peut & même se doit faire que la quantité de mouvement soit diminuée ou augmentée dans les corps, pendant que la même force demeure.

Je prouverai donc maintenant ce que j'avois avancé ci-dessus, savoir qu'en cas qu'on suppose que toute la force d'un corps de 4. livres, dont la vitesse. (qu'il a par exemple allant dans un plan horizontal de quelque manière qu'il l'ait acquise) est d'un degré, doit être donnée à un corps d'une livre celui-ci recevra non pas une vitesse de 4. degrés suivant le principe Cartésien, mais de 2 degrés seulement, parce qu'ainsi les corps ou poids seront en raison reciproque des hauteurs auxquelles ils peuvent monter en vertu des vitesses qu'ils ont, or ces hauteurs sont comme les quarrés des vitesses. Et si le corps de 4. livres a sa vitesse d'un degré, qu'il a dans un plan horizontal, allant s'engager
par

des Lettres. Fevrier 1687. 137

par rencontre au bout d'un pendule ou fil perpendiculaire monte à une hauteur d'un pied; celui d'une livre aura une vitesse de 2 degrez, afin de pouvoir (en cas d'un pareil engagement) monter jusqu'à 4 pieds. Car il faut la meme force pour elever 4 livres à un pied, & une livre à 4 pieds. Mais si ce corps d'une livre devoit recevoir 4 degrez de vitesse, suivant Descartes, il pourroit monter à la hauteur de 16 pieds. Et par consequent la meme force qui pourroit elever 4 livres à un pied transférée sur une livre, la pourroit elever à 16 pieds. Ce qui est impossible, car l'effet est quadruple, ainsi on auroit gagné & tiré de rien le triple de la force qu'il y avoit auparavant. C'est pourquoy je croi qu'au lieu du principe Cartesien on pourroit et abliir une autre loi de la nature que je tiens la plus universelle & la plus inviolable, savoir, qu'il y a toujours une parfaite equation entre la cause pleine & l'effet entier. Elle ne dit pas seulement que les effets sont proportionels aux causes, mais de plus que chaque effet entier est equivalent à sa cause. Et quoique cet axiome soit tout à fait Metaphysique il ne laisse pas d'être des plus utiles qu'on puisse employer en Physique, & il donne moyen de reduire les forces à un calcul de Geometrie. Mais pour faire mieux voir comment il s'en faut servir & pourquoy Descartes & d'autres s'en sont éloignez,

238 *Nouvelles de la République*
 éloignez, considérons la troisième règle du
 mouvement pour servir d'exemple, & sup-
 posons que deux corps B & C, chacun d'une
 livre, aillent l'un contre l'autre, B avec
 une vitesse de 100 degrés, & C avec une
 vitesse d'un degré. Toute leur quantité de
 mouvement sera 101. Mais si C avec sa vi-
 tesse peut monter à un pouce de hauteur, B
 pourra monter avec la sienne à 10000 pou-
 ces, ainsi la force de tous les deux sera d'é-
 lever une livre à 10001 pouces. Or suivant
 cette troisième règle Cartésienne après le
 choc ils iront ensemble de compagnie avec
 une vitesse comme 50 & demi, afin qu'en
 la multipliant par 2 (nombre des livres qui
 vont ensemble après le choc) il revienne la
 première quantité de mouvement 101. Mais
 ainsi ces 2 livres ne se pourront élever en-
 semble qu'à une hauteur de 2550 pouces &
 un quart (qui est le carré de 50 & demi)
 ce qui vaut autant que s'ils avoient la force
 d'élever une livre à 5100 & demi; au lieu
 qu'avant le choc il y avoit la force d'élever
 une livre à 10001 pouces. Ainsi presque la
 moitié de la force sera perdue en vertu de cet-
 te règle sans aucune raison, & sans être em-
 ployée à rien. Ce qui est aussi peu possible,
 que ce que nous avons montré auparavant
 dans un autre cas, où en vertu du même
 principe Cartésien général, on pourroit ga-
 gner le triple de la force sans aucune raison.

Le

Le celebre auteur de la Recherche de la verité a bien vu quelques erreurs de M. Descartes en ces matieres, mais comme il presupposoit la maxime que je refute, il a cru que des 7 regles Cartesiennes la 1. 2. 3. & 5. estoient veritables, au lieu que la seule 1. qui est manifeste d'elle-meme, est soutenable. Le meme auteur de la Recherche raisonnant dans la supposition des corps durs sans ressort, veut qu'ils ne doivent rejallir ni se separer l'un de l'autre, apres le choc, que lors qu'ils vont l'un contre l'autre avec des vitesses reciproques à leurs grandeurs, & qu'en tous les autres cas ils iront de compagnie apres le choc en gardant la premiere quantité de mouvement. Mais voici une grande difficulté que j'y trouve. Soit corps B 2. vitesse 1, & corps C 1. vitesse 2. qui vont directement l'un contre l'autre, il accorde qu'ils rejalliront avec les vitesses qu'ils avoient. Mais si on suppose la vitesse ou grandeur de l'un des corps, comme B, tant soit peu augmentée; il veut qu'ils aillent tous deux ensemble du côté où B seut alloit auparavant, ce qui sera à peu pres avec une vitesse cōme 4. tiers supposé le changement fait à l'égard de B si petit, qu'en calculant la quantité de mouvement, on puisse retenir les premiers nombres sans erreur considerable. Mais est il croyable que pour un changement aussi petit que l'on voudra fait dans
la

140 *Nouvelles de la République*

la supposition à l'égard du corps B, il en résulte une si grande différence dans l'événement, en sorte que tout le rejallissement cesse, & que B qui devoit auparavant retourner en arrière avec une vitesse 1, maintenant pour avoir tant soit peu plus de force doit non seulement ne pas aller en arrière, mais aller memes en avant avec une vitesse presque cōme 4 tiers. Ce qui est d'autant plus étrange, qu'avant le choc il n'alloit en avant qu'avec une vitesse à peu pres comme 1. Ainsi le corps contraire au lieu de faire reculer, ou moins avancer celui-ci par un choc opposé, le feroit avancer davantage, & l'attireroit quasi à soi, ce qui est hors de toute apparence. Comme c'est l'auteur de la Recherche de la verité à qui nous sommes redevables de la correction de quelques prejugez Cartesiens assez considerables tant ailleurs que sur cette matiere, il m'a paru à propos de faire connoître ici ce qui restoit encor à dire. Et m'assurant qu'il n'a pas moins d'honesteté que de penetration, bien loin de craindre qu'il le puisse trouver mauvais, je m'attends à son approbation.

Cependant je croi que M. des Cartes qui a oublié dans ses regles de marquer le cas quand 2. corps inegaux vont l'un contre l'autre avec des vitesses inegales, auroit été obligé en ce meme cas precedant de dire la meme chose que l'Auteur de la Recherche,

an-

autant que je puis juger par la 3. regle dans laquelle ils conviennent tous deux. Mais il s'y trouvera encore l'inegalité de l'effet & de la cause, comme il seroit aisé de montrer par le calcul à l'exemple de la 3. regle; cette inegalité se trouve aussi en ce que dit l'Auteur de la Recherche pour corriger la 4, 6 ou 7. regle de M. Descartes. Par exemple à l'égard de la 6. soit B 1. livre, vitesse 4. C 1 livre & en repos. Il veut qu'ils aillent de compagnie apres le choc avec une vitesse 2. Donc au lieu qu'auparavant il y avoit une force capable d'elever une livre à 16 pieds, il n'y aura maintenant qu'une force capable d'elever 2 livres à 4 pieds, & la moitié de la force seroit perdue. Selon M. Descartes en ce cas B & C iront d'un même côté & la vitesse de B sera 3. de C, 1. donc en tout il y aura une force capable d'elever une livre à 10 pieds, & plus que le tiers de la force sera perdu.

Ce qui peut avoir seduit des auteurs si excellens, & qui a le plus embrouillé cette matiere est qu'on a vu que des corps dont les vitesses sont reciproques aux etendues s'arrestent l'un l'autre soit dans une balance, soit hors d'une balance. C'est pourquoy on a cru que leurs forces estoient egales, d'autant plus qu'on ne remarquoit rien dans les corps que la vitesse & l'etendue. Mais c'est ici qu'on auroit pu employer

142 *Nouveaux de la République*

uniquement la distinction qu'il y a entre la force & la direction, ou plutôt entre la force absolue qu'il faut, pour faire quelque effet subsistant (par exemple pour élever un tel poids à une telle hauteur, ou pour bander un tel ressort à un tel degré) & entre la force d'avancer d'un certain côté, ou de conserver sa direction. Car quoi qu'un corps 2. avec une vitesse 1. & un corps 1. avec une vitesse 2. s'arrêtent ou s'empêchent mutuellement d'avancer, néanmoins si le 1. peut élever une livre à 2. pieds de hauteur, le 2. pourra élever 1. livre à 4. pieds de hauteur. Ce qui est paradoxe mais indubitable après ce que nous venons de dire. On pourroit cependant donner quelque interprétation nouvelle au principe de la quantité de mouvement, & après cette correction il demeurerait universel, mais il n'est pas aisé de s'en aviser.

J'ajouterai une remarque de conséquence pour la Métaphysique. J'ai montré que la force ne se doit pas estimer par la composition de la vitesse & de la grandeur, mais par l'effet futur. Cependant il semble que la force ou puissance est quelque chose de réel des à présent, & l'effet futur ne l'est pas. D'où il s'ensuit, qu'il faudra admettre dans les corps quelque chose de différent de la grandeur & de la vitesse, à moins qu'on veuille refuser aux corps toute la puissance d'agir. Je crois d'ail-

leurs

des Lettres. Fevrier 1687. 143

lurs que nous ne concevons pas encore parfaitement la matiere & l'étendue mêmes. L'Auteur de la Recherche de la Verité a reconnu cette obscurité à l'égard de l'ame & de la pensée contre le sentiment commun des Cartésiens, mais quant à la matiere & l'étendue il paroît convenir avec eux. Cependant il y a une marque pour reconnaître si une chose est suffisamment connue, que j'ai déjà mise dans un petit essai qui se trouve dans le journal de Leipzig, Novembre 1684. touchant l'abus des idées & de la connoissance prétendue claire & distincte, j'en j'apparté maintenant, aussi bien qu'à ce que j'ai dit par ci par là dans les mêmes journaux, touchant l'imperfection de la Geometrie & de l'Analyse de M. Descartes. De quoi je fais mention ici afin qu'on ne croie pas que c'est légèrement & sans quelque connoissance de cause que j'ay souhaité qu'on ne se contente pas de paraphraser M. Descartes, & que ceux qui suivent ce fameux auteur (dont j'admire les travaux comme ils le méritent) veuillent repasser sur plusieurs endroits de ses ouvrages pour les confronter avec la raison & la nature; d'autant plus qu'un de ses plus célèbres arrests & qui paroît le mieux établi, vient d'être cassé par présentement. J'ai bien assuré que les personnes véritablement habiles parmi ceux qu'on appelle Cartésiens ne se facheront pas de ces remarques, & j'ai

144 *Nouvelles de la République*

vient qu'il y en a tel qui pourroit donner quelque chose d'aussi beau, que ce que Descartes a donné lui même par exemple sur le sel, ou sur l'arc en Ciel. Il n'y a peut être que le trop grand attachement aux sentimens du Maître qui les en empêche. L'esprit de secte est naturellement contraire aux progrès: pour avancer il faut prendre les choses d'un nouveau biais, ce qui n'est pas aisé, quand on a l'esprit trop occupé des pensées d'emprunt, que l'autorité a fait recevoir bien plus que la raison. J'en suis, &c.

* L'Auteur de cette Réplique a publié quelques Essais sur le droit, sur la Physique, sur les Mathématiques, & même sur des affaires qu'un grand Prince lui avoit ordonné d'éclaircir. L'attachement qu'il a eu avec de grands progrès pour les études les plus abstraites, ne fait pas juger qu'il ait le talent de la poésie, néanmoins cela est vrai, & l'on en voit une preuve dans l'Eloge funebre qu'il publia de Mr. le Duc d'Hanover l'an 1680. & qu'il dédia au Savant Eveque de Paderborn. Il y représente noblement & fidelement les qualitez du Prince defunt, comme le reconoit ce Prelat dans une lettre imprimée à la tête de cet Eloge. On n'a pas oublié de remarquer que les belles
con-

* Rarement y a-t-il mis son nom.

des Lettres. Fevrier 1687. 145

connoissances plaisoient merveilleusement à S. A. S. & comme ce fut suivant ses ordres que le vrai Phosphore ou ce feu maniable qui a été trouvé depuis quelque tems fut travaillé, & mis en experience à Hanover par l'inventeur, & meme perfectionné en presence de M. L. on en a inseré une description curieuse dans cet *Epicedium*. Au reste ce petit poeme tient sa place dans le livre qu'on vient de publier à Hanover en grand in folio intitulé *Iusta funebria Serenissimo Principi Johanni Friderico Brunsvicensium & Luneburgensium Duci à Ryma. & Smo. Fratre Ernesto Augusto Episcopo Osnabrugensi, Duce Brunsv. & Luneb. personata*. On y voit des panegyriques, des vers, des devises, des portraits, des medailles, des armoiries, & des representations des ceremonies selon l'usage des Cours d'Allemagne; & si l'on considere la beauté des planches, & quelques autres particularitez on trouvera peu de livres de cette nature qui surpassent celui-ci. Ce qu'on appelle *personalia*, je veux dire ce qui regarde la vie de feu Mr. le Duc d'Hanover, & qui a été inseré dans ce livre servira à l'Histoire du tems. Tout le monde sait la part que les Princes de cette Maison prennent aux affaires generales.

A R T I C L E I. V.

Histoire des Oracles, par l'Auteur des Dialogues des Morts. A Paris chez la veuve Blagart, & à Amsterdam chez Mortier, & à Rotterdam chez Acher
1687. in 12.

LEs Dialogues dont on parle dans ce titre ont fait tant d'honneur à M. de Fontenelle, qu'on s'imagine que pour prévenir favorablement les lecteurs il faut leur caractériser par cet endroit à tout ce qu'il donne au public. Assurément c'est une fort bonne époque pour sa gloire, & quand il arriveroit contre toutes les apparences que ce qu'il publiera désormais n'augmenteroit point sa réputation, il trouveroit une agréable ressource dans ces Dialogues, & il pourroit y renvoyer à conseil les gens qui voudroient le bien connoître. M. de Balzac disoit quelquefois que ceux qui voudroient savoir de ses *Nouvelles* lui feroient plaisir de les chercher dans l'année 1626. C'étoit donc là son époque favorite. Il n'y a gueres de bons Auteurs qui n'en ayent une plus favorable que toutes les autres, & qui n'est pas
tou-

des Lettres. Février 1687. 147

toujours la plus éloignée de leurs coups d'essai. Mais commençons à parler de l'Histoire des Oracles.

L'Auteur nous apprend qu'après qu'il eut vu le livre de M. Van-Dale, il lui vint en pensée de le traduire, afin que les femmes & ceux même d'entre les hommes qui ne lisent pas si volontiers du Latin ne fussent point privés d'une lecture si agreable & si utile, mais il changea de sentiment lors qu'il eut considéré que les personnes à qui sa traduction étoit destinée n'étant pas du même ordre que ceux pour lesquels on avoit écrit l'original, devoient être servies d'une autre façon. M. Van-Dale, dit-il, n'a écrit que pour les sçavans, & il a eu raison de négliger des agrements dont ils ne feroient aucun cas. Il entre dans la discussion de beaucoup de points de Critique, il raporte fidelement un grand nombre de passages, & lors qu'il les prend du Grec, il les traduit avec une exactitude merveilleuse. Voilà ce qu'il faut aux gens Doctes : qui leur agiteroit tout cela par des réflexions, par des traits de de Morale, ou même de plaisanterie, ce seroit un soin dont ils n'auroient pas une grande reconnaissance. M. Van-Dale, poursuit-il, ne fait nulle difficulté d'interrompre très-souvent le fil de son discours pour y faire entrer quelque autre chose qui se présente

148 *Nouvelles de la République*

seuse, & dans cette parenthese là il y enchaîne une autre parenthese, qui même n'est peut-être pas la dernière. Il a encore raison, car ceux pour qui il a prétendu écrire sont faits à la fatigue en matière de lecture, & ce désordre savant ne les embarrasse pas. Mais ceux pour qui j'aurais fait ma traduction ne s'en fussent guère accommodés si elle eût été en cet état. Les Dames, & pour ne rien dissimuler la plupart des hommes de ce pays-ci sont bien aussi sensibles à l'agrement ou du tour ou des expressions ou des pensées qu'à la solide beauté des recherches les plus exactes, ou des discussions les plus profondes. Il a donc cru qu'il valoit mieux en conservant le fond & la matière principale de l'Ouvrage, lui donner toute une autre forme. Il avoue qu'on ne peut pas pousser cette liberté plus loin qu'il a fait : il a changé toute la disposition du livre ; il a retranché plusieurs choses, il en a ajouté plusieurs autres soit pour l'éclaircissement & la preuve de ce qui est en question, soit pour l'ornement de cette histoire. Il en fait ses excuses à M. Vandyke en des termes fort obligeans & afin de répondre à la raison que M. Moëbius a empruntée de ce que Dieu défend de consulter l'Esprit de Python, il déclare que sous le nom d'Oracles il ne prétend point comprendre la Magie dont il est indubitable

*bitable que le Demon se mele , & qui faisoit
horreur aux Payens aussi bien qu'à nous.
C'est ce que j'avois à tirer de la Preface ;
j'en prens occasion de dire que M. de
l'ontenelle nous fournit ici une instruc-
tion propre à empêcher que ceux qui
font tant les decisifs sur le merite des
Auteurs , & sur les qualitez d'un livre
ne fassent de faux jugemens. Voit-on
des livres remplis de science , mais des-
tituez d'agremens , tout aussi tot on bla-
me l'Auteur. En voit-on d'autres où
la delicateffe ne soit point melée d'une
erudition profonde , on se jette encore
sur la modifiance : on veut que l'Auteur
ne sache rien , & que l'autre ne sache
pas vivre. C'est precipiter son juge-
ment , c'est pure temerité. Il falloit con-
siderer avant toutes choses le but de
l'Auteur , car s'il n'a écrit que pour ces
têtes scientifiques qui ne sentent rien
hors qu'une littérature touffue & pesam-
ment armée ne les frappe pas , il est fort
loisible de s'être epargné la peine de po-
lir son livre. S'il n'a écrit que pour les
personnes de bon gout , & pour divertir
utilement ceux qui ne se font pas un
metier de la profession des lettres , il est
fort loisible d'avoir ecarté de son che-
min une partie de l'erudition qui s'of-
froit à lui , & d'avoir ménagé plus de
G s place*

place aux choses susceptibles des agrémens bien courtiez. Les fins connoisseurs ne se laissent pas duper sur ces différentes manières, mais les autres plus nombreux sans comparaison prennent aisément le change. Ils ont donc besoin de consulter la règle qu'on leur donne ici. Sub-tout qu'ils apprennent à connoître le prix d'un livre où l'on aime mieux copier-peu & le bien tourner, que copier simplement plusieurs bonnes choses. C'est un mérite bien plus relevé qu'on ne pense que de composer un Ecrit dont les matériaux valent moins que la façon, & je ne sçai ceux qui demandent le contraire ne sont point comme ce Gouverneur de Province qui faisoit fondre les pierres d'Orfèvrerie qu'on lui donnoit en présent à son entrée dans les Villes, & qui à cause de cela souhaitoit que l'on ne se piquât pas du *materiali super abun opus*, mais qu'il ne de faire de lui de pense en gravures, & en autres ornemens, on fût la pièce plus massive. Revenons à l'Histoire des Oracles. Elle comprend 2. dissertations destinées à montrer 1. Que de quelque nature qu'ils aient été, ils n'ont point été établis par les Dieux, 2. qu'ils n'ont point de sçavoir de l'opinion de Orfas & Coi.

Sur

Sur le 1. point l'Auteur remarque d'abord que nous ne prenons aujourd'hui les oracles pour des reponses diaboliques, que parce que les Chretiens des 1. siecles en ont eu ce sentiment. Il ne nous en faut pas davantage, dit-il, pour le croire; tout ce qu'ont dit les anciens soit bon soit mauvais est sujet à être bien respecté, & ce qu'ils n'ont pu eux memes prouver par des raisons suffisantes, se prouve par leur autorité seule. Il croit donc gagner la cause pourvu qu'il montre que cette opinion des anciens Chretiens étoit mal fondée; & pour le montrer voici quels fondemens il lui donne.

Il dit que, *sur le fait des oracles & des visions*, il couroit beaucoup d'Histoires qu'on ne croioit pas pouvoir expliquer par quelque chose de naturel. Il en rapporte quelques-unes des plus memorables, & il observe que comme en supposant que cela venoit des Demons, on trouvoit là une preuve toute faite de ce que l'Ecriture disoit sur leur existence, on se confirma dans ce sentiment par motif de Religion, & principalement lors qu'on vit que les Payens memes temoignoient que les Oracles avoient cessé vers le tems où l'on savoit que Jesus Christ avoit paru sur la terre. Il étoit si avantageux au Chris-

tianisme de supposer que la naissance de Jesus-Christ avoit fait taire les Demons, & il estoit si conforme aux veritez revelées d'expliquer par cette hypothese la cessation des Oracles, qu'il estoit bien malaisé de résister à ces puissantes probabilités. Ioignons à cela que les Philosophes Platoniciens ne doutant pas que tout ne fust rempli de genies bons & mauvais, & cette Philosophie ayant été la plus estimée parmi les premiers Chrétiens, il falut que d'un côté on se confirmast dans la pensée que les Demons rendoient des oracles, & de l'autre que l'on fomentast cette opinion parce qu'elle pouvoit servir à décréditer le Paganisme, & à montrer que son culte venoit des Esprits malins qui de l'aveu même des Platoniciens étoient ceux qui avoient presidé sur les Oracles. Voilà les 3. raisons qui au dire de cet Auteur ont porté les 1. Chrétiens à croire ce qu'ils croioient touchant les Oracles. 1. ils ne trouvoient pas que les Histoires qui controient sur cette matière pussent s'expliquer sans cela. 2. cette opinion s'accordoit avec le Systeme de Christianisme. 3. elle s'ajustoit admirablement avec la Philosophie de Platon.

Il s'appe le 1. de ces fondemens par une

des Lettres. Fevrier 1687. 153

une machine bien redoutable, c'est qu'il montre que ces Histoires sont fort suspectes de fausseté. Cela est plus adroit que l'on ne pense, & fort propre à étourdir & à decontenancer un adversaire, car pendant qu'on lui laisse chercher les causes d'un fait, on lui donne le moyen de se promener au long & au large, mais dès qu'on l'oblige à prouver le fait, on le refuse terriblement. Neanmoins il est de l'ordre de le faire commencer par une bonne preuve du fait, de peur qu'il ne tombe dans le ridicule d'avoir trouvé la cause de ce qui n'est pas, comme il arriva sur la fin du dernier siècle, à ces savans d'Allemagne qui philosophèrent à perte de vue sur une dent d'or. L'Auteur le raconte plaisamment, & y joint cette pensée, *qu'il n'est pas si convaincu de notre ignorance par les choses qui sont & dont la raison nous est inconnue que par celles qui ne sont point, & dont nous trouvons la raison.* Il dit que les discussions historiques sont fort sujettes à l'erreur, parce que les Historiens ont pu être passionnez, credules, mal instruits, & negligens. Il croit sur tout que les prejuges de Religion les ont fait aller de travers, & il cite sur cela les fraudes pieuses des 1. siècles du Christianisme. Il attaque vigoureusement
l'a-

154. Nouvelles de la République

l'avanture du Pilote Thánius, car outre qu'il se prévaut de la narration extravagante dont elle est accompagnée, il soutient que ces paroles, *Grand Pan est mort*, ne peuvent recevoir aucun bon sens. Sa raison est qu'il faut entendre par ce *Grand Pan*, ou un Démon ou Jesus-Christ. Si c'est un Démon, il s'ensuivra ou que les Diables font toutes fôtes pour découvrir à l'Homme leurs propres foiblesses, ou que ne voulant faire savoir qu'à quelques Demons la mort de l'un d'eux ils le servent d'un Pilote qui ne sauroit s'acquiescer de la commission sans faire plus qu'ils ne veulent, c'est à dire sans communiquer au genre humain la nouvelle de leurs disgrâces. Le 3. parti que l'on pourroit prendre seroit de dire que Dieu les força à donner cet ordre au Pilote; mais comme les Demons ne meurent pas, il est bien certain que Dieu ne peut point les contraindre à faire publier cette nouvelle. Quand même quelqu'un d'eux mourroit en ce tems là, Dieu ne les auroit pas contrainsts à publier cette nouvelle, puis que l'événement a fait voir qu'elle n'a produit rien de bon. Il n'y a personne qui l'Auteur, qui se débarrassa du paganisme pour avoir après la mort du *Grand Pan*. Sa mort ne m'a guère à con-

sequence,

des Lettres. Fevrier 1687. 355
sequence, & il ne paroît pas qu'on y ait eu grand regret. Il se sert du même argument contre ceux qui disent que ce Grand Pan étoit Jesus-Christ, & que Dieu força les Démon's à faire savoir aux hommes que Jesus-Christ étoit mort. Pour ce qui concerne l'oracle de Serapis rapporté par Suidas, & l'oracle rendu à Auguste sur l'Enfant Ebreu, il leur donne ses causes de reculation en peu de mots, mais il s'étend plus sur les Oracles que l'on raporte comme tirés des propres Ecrits de Porphyre, & qui ont une clarté singulière sur la personne de Jesus-Christ, sur sa résurrection, sur son ascension. Cela lui est fort suspect, & il se défie d'une si grande générosité de cet ennemi du Christianisme. Il voudroit voir les livres mêmes de ce Philosophe, il insinue que l'on y verroit peut être la refutation de ces Oracles, ou quantité d'objections, & de conclusions qui changeroient entièrement l'état de la controverse. Il dit même que l'on soupçonne que Porphyre avoit assez de malignité pour tendre des pièges aux Chrétiens en leur présentant de faux Oracles, & se préparant à se moquer d'eux s'ils les acceptoient comme de nouvelles preuves de leur Religion, & à tirer de facheuses conséquences de la
faci-

156 *Nouvelles de la République*

facilité avec laquelle ils croiroient les choses. Il confirme cette conjecture par la raison que ce grand Platonicien n'attribuoit les Oracles qu'aux Genies fourbes.

Je ne marquerai qu'en peu de mots ce qu'il dit sur les 2. autres fondemens de l'opinion ordinaire. Il pretend qu'elle diminue l'extravagance du Paganisme, qu'elle fournit des excuses aux payens, & qu'elle ne s'accorde pas avec les manieres dont l'Ecriture les combat. Car si les Demons ont fait parler des statues, & ont donné tant de marques de pouvoir, il sera beaucoup moins étrange que les hommes leur aient offert des sacrifices, & ils seront plus excusables de n'avoir pu éviter les pieges d'un tel ennemi, que s'ils n'avoient été que les dupes de 5 ou 6 pretres. D'ailleurs on ne trouve point que ni l'Ecriture ni les Peres aient combattu les idolatres en leur accordant que leurs idoles eussent quelque pouvoir. Au contraire David pour les tourner en ridicules a remarqué qu'elles avoient une bouche, mais qu'elles ne parloient point. Cela s'accorde peu avec les oracles & avec les autres actions qu'on leur attribue. Pour couper court on pretend ici que c'est faire perdre un avantage aux *Chrétiens*,
que

des Lettres. Fevrier 1687. 157

que d'oter au paganisme l'excez du ridicule où il tomboit, s'il n'estoit qu'une imposture des pretres; & on ne manque pas d'observer que l'artificieux Porphyre profitoit de l'opinion ordinaire en rejetant sur les Genies trompeurs & cruels les cultes abominables que les Peres reprochoiēt incessamment à sa religion. Quant à la Philosophie Platonicienne le dernier fondement qui reste à sapper, l'Auteur se contente de soutenir qu'elle n'estoit point capable de prouver qu'il y ait des Anges.

Après avoir ainsi repondu aux raisons de ses Adversaires il attaque directement leur opinion, & en cela aussi bien que dans les autres parties de son livre il fait voir une agreable finesse d'esprit. Rien ne peut estre plus divertissant que la maniere dont il raporte les railleries qu'Oenomaus faisoit des Oracles. J'ai deja dit dans l'extrait du livre de M. Van-Dale qu'Eusebe nous a conservé quelques fragmens d'Oenomaus. Nous apprenons du meme Eusebe, que 600 personnes d'entre les Payens avoient écrit contre les Oracles, & il est certain que de grandes sectes de philosophes se declarerent hautement contre cette religion, & qu'on trouve quantité d'Oracles dans l'histoire qui ont été ou mépri-

sez

258 *Nouvelles de la République*

soit par ceux qui les recevoient, ou modifié
à leur fantaisie. L'Auteur en rapporte
quelques exemples, & fait valoir tout ce
là comme une bonne preuve de son senti-
ment. Il fait des reflexions fort sensées
sur la bizarrerie d'humeur qui se remar-
que dans les peuples. On souffroit que
les Philosophes ne crussent point aux O-
racles, & que dans les Comedies on
traitast les Dieux le plus cavalierement
du monde. Aristophane s'en aquittoit
admirablement, néanmoins ce fut lui
qui commença d'exciter les Athe-
niens à faire mourir Socrate pour cau-
se d'irreligion. Il y a là ce je ne sais quoi
d'inconcevable qui se trouve si souvent dans
les affaires du monde. Les anciens Chre-
tiens qui n'ont pas trop cru que les O-
racles vinssent des Demons sont une
nouvelle preuve pour M. de Fontenel-
le. Il cite pour ce sujet 3. des plus sa-
vans hommes de la primitive Eglise, Eu-
sebe, Origene, & Clement. Alexan-
drin. Il est vrai que le premier ne mar-
che qu'incognito, & qu'il faut lui arra-
cher son secret par la voie du raisonne-
ment & deviner ce qu'il veut dire. Voi-
ci le mystere. * Il propose dans toute l'en-
tendue les meilleures raisons qui soient au
monde pour prouver que tous les Oracles ont
pu n'être que des impostures, & puis sans
Prepar. Evang. init. l. 4. de

des Lettres. Février 1687. 159

destruire ni affoiblir ces 1. preuves il ne lais-
se pas d'asseurer qu'ils ont été le plus sou-
vent rendus par les démons. Un homme
qui auroit voulu insinuer adroitement
que les oracles n'étoient qu'un artifice
des pretres, & qui auroit voulu nean-
moins s'accommoder au torrent afin de
n'irriter pas les ames devotes, en auroit
usé comme a fait Eusebe. Mais on
pourroit aussi l'imiter si l'on étoit de
l'humeur de certaines gens qui se deter-
minent pour une opinion, encore qu'ils
ne sachent pas repondre aux argumens
qui la combattent. C'est pourquoi l'on
nous a donné ici à choisir la supposition
qui nous reviendra le mieux selon que
nots estimerons plus ou moins Eusebe. Ceux
qui voudront suivre l'Auteur se deter-
mineront au 1. parti.

La plus forte attaque est peutetre cel-
le que nous allons indiquer. Elle consi-
ste dans la discussion de toutes les circon-
stances particulieres qu'on peut remarquer
dans les Oracles, & l'on prétend faire voir
par là qu'ils n'ont jamais mérité d'être at-
tribuez à des Genies. Il faut donc savoir
1. que les Oracles étoient de telle na-
ture qu'on leur faisoit dire pour de l'af-
gent une chose plutôt qu'une autre. 2.
Qu'il s'en établissoit de nouveaux, mais
qui ne devenoient pas aussi célèbres que
le

les anciens. 3. Que les Oracles se rendoient dans des Cavernes, ou dans un endroit des temples accessible à peu de personnes. 4. Qu'il y avoit certains jours où il n'étoit point permis de les consulter, & des initiations à certains mystères qui faisoient garder le secret, & desquelles on excluait nommément les sectateurs d'Epicure, gens qui n'avoient ni crédulité ni religion. Tout cela sent l'homme incomparablement plus que le Diable. Mais que dirons nous des Oracles qui se rendoient sur des billets cachetés, ou en songe? L'Auteur répond que puis que les pretres exigeoient qu'on mist ces billets sur l'autel, ou qu'on les leur laissast, afin qu'ils dormissent dessus, il ne leur étoit pas fort difficile de les ouvrir. Outre qu'ils avoient des gens d'une adresse incomparable pour s'éclaircir à force d'interrogations du dessein des consultants. La description des ceremonies qui s'observoient pour recevoir en dormant la réponse de Trophonius est assez propre à persuader qu'il n'y avoit là que des machines naturelles. On fait fonds après cela sur l'ambiguité des oracles, & sur les fourberies qu'on y decouvrit sous les Empereurs Payens, & on finit cette I. dissertation par un chapitre sur les sorts. On

des Lettres. Fevrier 1687. 161

On commence la 2. par rejeter les raisons sur quoi est fondée l'opinion commune, & on remarque dans Eusebe un défaut dont les Ecrivains d'aujourd'hui ne sont pas encore bien revenus, c'est qu'il se prévaut de la 1. partie d'un passage, sans prendre garde que la suite lui est absolument contraire. Porphyre avoit allegué une réponse d'Apolon qui portoit que tous les oracles avoient cessé hormis celui de Micalé, celui de Claros, & celui de Delphes. Eusebe fonda là dessus l'opinion qu'on refute ici, savoir que tous les oracles avoient cessé à la naissance du Messie, mais outre les autres irregularitez de sa consequence, celle-ci ne saute t'elle pas aux yeux, c'est qu'il fait semblant de ne voir pas les 3. oracles que Porphyre avoit exceptez nommement. M. de Fontenelle abandonne ici M. Van-Dale sur le sens d'un passage de Cicéron, mais il revient à lui peu après afin de nous donner une histoire bien suivie de la durée des Oracles, sur quoi il rapporte mille faits curieux, & les assaisonne à sa manière. Il nous montre les differens états où le paganisme s'est vu sous les Empereurs Chrétiens jusques à ce qu'en l'an 451. il fut défendu sous peine de mort d'en faire aucun exercice. Il fait une reflexion

ju.

judicieuse sur la facilité que ces Empereurs temoignerent à souffrir qu'on les traitast de divinité, & à se donner eux memes ce titre, quoi qu'au reste ils connussent bien ce que c'est que Dieu. *Justez moi tout cela*, dit il, *d'une maniere qui sauve l'honneur de la nature humaine.* Il conclut qu'encore que les oracles ayent duré jusques à la cessation du paganisme, ils eussent neanmoins pris fin, quand meme le Paganisme n'eust point cessé, car combien estoient ils deja dechus de leur ancienne reputation avant la venue de J. Christ, & cela par les soins & par les lumieres des Philosophes d'Athenes, qui contraignirent l'Apollon de Delphes à ne plus parler en vers, ce qui ne fut pas trop interpreté à son avantage ? L'Auteur croit que si les oracles ne se fussent établis durant les siecles de la barbarie, & avant que les philosophes eussent brillé dans la Grece, ils n'auroient pas pu s'établir, & qu'ils firent bien de ne pas attendre l'arrivée de la philosophie. L'impudicité des pretres, & leurs autres fourberies qu'on decouvroit de tems en tems decrediterent encore plus les oracles, & cela sans d'intervention des Chretiens. N'etoit ce pas un etrange dereiglement que de faire accroire que le Dieu vouloit coucher avec

des Lettres. Fevrier 1687. 163
vec les plus belles femmes? Les maris
les lui envoient apres les avoir parées
eux memes, & leur avoir donné des
presens pour le payer de la peine qu'il
prendroit. Herodote nous assure qu'à
Babylone une femme que le Dieu Belus
avoit choisie couchoit toutes les nuits
dans le 8. & dernier etage de la tour du
temple. Il s'en faisoit autant à Thebes en
Egypte, & la pretresse de l'oracle de Par
tare en Licie ne prophetisoit jamais,
qu'apres qu'elle avoit couché seule dans
le temple d'Apollon. A la venue des Chre
tiens le Saturne d'Alexandrie ne laissoit pas
de faire venir les nuits dans son temple celle
femme qu'il lui plaisoit de nommer par la
bouche de Tirannus son Pretre. Beau
coup de femmes avoient reçu cet honneur
avec grand respect. A la fin il s'en trouva
une qui avertit son mari qu'elle avoit
reçu dans le temple tout le meme traite
ment qu'il auroit pu lui faire s'il y eust
été: & sur cela Tirannus mis en Justi
ce avoua le tout. Apparemment il ne
croioit pas qu'il peut y avoir des femmes
qui fissent de semblables confidences à
leurs maris, & celles qui avoient eu plus
de discretion furent sans doute bien e
tonnées & bien marries de l'ingentité
de celle là. Je doute que tous les lecteurs
accordent à M. de Fontenelle que les
Ora-

164 *Nouvelles de la République*

Oracles auroient été entièrement abolis quand même le paganisme se fust maintenu. On lui soutiendra peut-être qu'ils n'auroient fait que se décrier auprès des honnêtes gens, comme il est arrivé dans notre siècle aux pèlerinages, & à quelques autres petites & menues dévotions. J'ai ouï dire qu'on veut prier M. Van-Dale de faire un Traitté pour montrer qu'il n'y a eu que de l'industrie dans toutes les opérations miraculeuses qui ont fait courir tant de gens en foule à certaines Chapelles, ou à certains Monastères. S'il exécute cette entreprise, l'Auteur des Dialogues des morts n'y voudra pas mettre la main, comme il l'a mise de fort bonne grace & avec beaucoup de succès à l'autre traitté. N'oublions pas que M. Van-Dale en a fait une édition en Flamend corrigée & augmentée.

A R T I C L E V.

Extrait des Transactions Philosophiques du mois d'Octobre 1686. *sur une manière de calculer la vitesse de l'air présentée à la société Royale par M. Papin. C'est lui qui parle.*

Comme

Comme il peut estre à souhaiter en diverses occasions de savoir avec quelle vitesse l'air se meut selon les différentes forces dont il est pressé, on a taché de le decouvrir par experience à l'Academie Royale des Sciences à Paris, & par le moien d'une vessie qu'ils emplissoient tantot d'eau & tantot d'air, & qui n'avoit qu'un petit trou pour laisser sortir la liqueur, ils ont trouvé qu'il falloit environ 25 fois plus de tems pour vider la vessie quand elle étoit pleine d'eau que quand elle étoit pleine d'air, quoi que le poids qu'on mettoit dessus pour la presser fust toujours le même, & delà ils concluoient que l'air a environ 25 fois plus de vitesse que l'eau quand ils sont pressés avec égale force. Cette experience étoit fort bien pensée pour servir en attendant mieux. Mais ces Messieurs savoient sans doute fort bien qu'elle n'étoit pas parfaite: la raison est que l'air obeissant beaucoup, la vessie qui en est remplie devient fort plate sitot qu'on met un gros poids dessus, & ainsi ce poids portant sur beaucoup de parties, fait une pression moins forte qu'il ne feroit si la vessie demouroit du tems gonflée comme quand elle est pleine d'eau. Outre cela l'eau même de la vessie a du poids & ainsi elle augmente la pression contre l'eau qui sort par le trou, d'où l'on peut conclure que dans cette experience la

H

pres-

168 Nouvelles de la République

pression estoit moins forte sur l'air que sur l'eau: J'ay donc pensé d'une autre maniere que je crois qui doit estre plus exacte & que je soumets au jugement de la S. R.

Ma maniere est fondée sur ce principe d'Hydrostatique que les liqueurs ont la force de remonter aussi haut que leur source: & que que la resistance du milieu empesche qu'elles ne puissent parvenir à cette hauteur, quand les jets se font dans l'air, elles ont pourtant à leur sortie la vitesse necessaire pour cela.

Proposition I. De ce principe il est facile de tirer cette proposition, que de 2. liqueurs différentes poussées par la même force celle qui est la plus legere doit monter plus haut que l'autre, & que leurs hauteurs seront en même raison que leurs gravitez spécifiques. Ainsi le vis argent étant 13 fois & demi plus pesant que l'eau souffre autant de pression quand sa source est à un pied de haut, que l'eau en souffre quand sa source est à 13 pieds & demi de haut, & la hauteur où le mercure sera poussé par cette pression sera 13 fois & demi moindre que la hauteur où l'eau sera poussée.

Proposition II. De cette 1. proposition il est facile d'entirer une 2. c'est qu'entre les liqueurs de différentes pesanteurs qui sont poussées par des pressions égales celles qui sont plus legeres doivent acquerir des vitesses plus gran-

des Lettres. Février 1687. 167
grandes, & ces vitesses seront entre elles comme les racines des pesanteurs spécifiques desdites liqueurs : car les hauteurs où ces liqueurs montent sont entr'elles comme les pesanteurs spécifiques : or Galilée, M. Hugené, M. Hally &c. ont démontré que les vitesses des corps sont entr'elles comme les racines des hauteurs où ils peuvent monter : donc en cette occasion elles sont aussi comme les racines des pesanteurs spécifiques.

Pour connaître donc quelle est la vitesse de l'air pressé par une certaine force il n'y a qu'à trouver quelle est la vitesse de l'eau pressée par la même force & ensuite tirer les racines quarrées des pesanteurs de ces deux liqueurs : car autant que la racine quarrée de la pesanteur de l'eau surpassera la racine quarrée de la pesanteur de l'air, autant la vitesse de l'air surpassera la vitesse de l'eau. Par exemple, quand j'ay calculé avec quelle force les plombs doivent sortir quand on tire avec la machine du vuide, comme on en a vu la description dans les Transactions Phil. J'ay voulu 1. savoir avec quelle vitesse l'air même étoit poussé en cette occasion : & pour la calculer j'ay considéré qu'il souffre une pression à peu pres égale à celle que souffre de l'eau qui a sa source à 32 pieds de haut ; or cette eau en sortant auroit la vitesse nécessaire pour remonter à 32 pieds, par le principe posé ci-dessus, & par conse-

H 2 quent

8; *Nouvelles de la Republique* :
ent en calculant par les reigles & obser-
tions de Galilee on trouvera que la vitesse
cette eau est de parcourir 45 pieds en 1. se-
conde.

Il reste donc de trouver la difference qu'il
y a entre la pesanteur specifique de l'eau &
celle de l'air : & nous avons eprouvé qu'elle
est pas toujours la meme: parce que la hau-
teur, la chaleur & l'humidite de l'Atmo-
sphere changent beaucoup: cependant on peut
dire en general que la pesanteur de l'eau est
celle de l'air environ comme 840. à 1. pre-
nent donc leurs racines quarrées, comme j'ay
dit ci-dessus, lesquelles racines sont 29. &
on conclura que la vitesse de l'air est 29
plus grande que celle de l'eau : & ainsi
multipliant 45 vitesse de l'eau par 29,
nous trouverons que la vitesse de l'air poussé
par tout le poids de l'Atmosphere est de par-
courir environ 1305 pieds en 1. seconde.

M. Papin fait imprimer un Ouvrage
apparemment il avertira les Lecteurs
il y a quelque chose qui n'est pas de
ni selon ses sentimens dans le Me-
moire touchant le mousquet qui tire
la rarefaction de l'air. Ce memoire
est depuis un an dans les Transac-
tions Philosophiques : d'où il est passé
dans presque tous les Journaux.

A R-

A R T I C L E V I.

*Medicina Septentrionalis collatitia, sive
Medica nuperis annis à Medicis Ang
Germanis & Danis emissa Syntagma;
hibens observationes Medicas in qui
novis, abditis &c. Pars altera. Cui p
ter observationes accessere plurima c
anatomien &c. opera Theoph. Boneti
M. cum indicibus & figuris necessar
C'est-à-dire, Recueil des observati
faites dans le Nord concernant la M
decine. Geneva sumptibus Le
Chouët 1686. fol.*

L n'est pas fort nécessaire que j'ex
que au long le dessein que M. Bo
se propose dans cet Ouvrage, car on
pu conoitre ou par l'avertissement d
volume imprimé en l'année 1684.
par les Journaux de Paris, & de Lei
il suffisoit de dire qu'ayant rema
dans les Transactions Philosophiq
dans les *Acta Hafnienſia* de Bartoli
dans les Ephemerides des Curieux
nature quantité de choses qui co
noient la Medecine, mais qui etoie
le mele avec beaucoup d'autres de
genre, il crut qu'on feroit du bien

170 *Nouvelles de la République*
 plaisir aux Medecins, si on leur mettoit
 à part tout ce que ces Ouvrages renfer-
 ment qui se rapporte à leur profession,
 & si on le reduisoit à certains chefs ge-
 neraux avec le plus de methode que l'on
 y pourroit apporter. Il commença donc
 cette reduction par les choses qui se ra-
 portent à la tete, à la poitrine, & au ven-
 tre, & il nomma sa compilation, *Me-
 dicina septentrionalis collectio*, parce que
 c'est un assemblage des observations de
 medecine qui ont été faites en Anglater-
 re en Allemagne, & en Dannemarck. Ce
 n'estoit point le 1. livre qu'il eut fait en
 ce genre là avec beaucoup de succès;
 son *Mercurius Compensatorius, seu index me-
 dico-practicus*, imprimé à Geneve l'an
 1682. in fol. & son *Scutellarium. Sive
 anatomia practica ex cadaveribus morbo-
 denatis* imprimé au même lieu l'an
 1679. in fol. avoient déjà reçu du pu-
 blic l'approbation qui leur étoit due. Le
 dernier de ces 2. Ouvrages est un re-
 cueil des observations que M. Bonet &
 plusieurs autres Medecins fameux ont
 faites en examinant dans le cadavre de
 leurs malades les parties qui avoient été
 le siege du mal. L'autre est un recueil
 des experiences que les Medecins les
 plus exercez dans la pratique ont pu

* Voy. le 16. Journ. des Scav. 1679.

observer. Elles montrent tant d'irregularitez, & tant d'inegalitez dans le cours des maladies selon le divers temperament des malades, & selon la differente complication des causes qui nous otent la sante, qu'on ne peut douter apres cela que pour faire reussir la Medecine, il ne faille modifier en cent facons differentes les preceptes generaux qu'elle nous donne. Le mal est qu'on a une peine extreme à decouvrir comment il faut se conduire dans ces modifications à l'egard de chaque sujet, mais il est seur que l'experience de plusieurs siecles, & de plusieurs Medecins peut servir de guide, & de là vient que M. Bonet appelle sa compilation *Mercurius Compilatorius*. Au reste il a suivi la methode du celebre Schenckius dans cette compilation septentrionale, & il ne s'est pas contenté à l'egard du 2. volume de recueillir ce que les Journaux lui presentent; il y a joint aussi outre ses propres observations quelques opusculs qui n'avoient encore passé que par les mains de peu de gens, & qui ont été composez par des Medecins illustres de notre siecle. Il ne se borne pas aux curiositez de la theorie, il nous apprend aussi les remedes qu'on a pratiquez en plusieurs rencontres.

Ce 2. tome contient 5. livres, dont le 1.^{er} est destiné aux accidens qui n'appartiennent qu'aux femmes. Le Lecteur s'imaginera facilement qu'on n'oublie pas ici de rapporter bien des choses touchant les parties caractéristiques du Sexe, & que notre Journal étant écrit en François n'est pas un lieu propre pour le détail de ces matières. Il sera donc plus à propos de ne s'y point arrêter beaucoup. ceux qui voudront en apprendre davantage en sauront bien trouver la source, & ils aimeront mieux s'en instruire là (je parle de cette compilation) qu'en un autre endroit, *gratis ex ipsa fonte bibuntur aqua*. Voici une autre raison qui m'oblige à passer légèrement sur ces lieux-là, & sur le reste de l'Ouvrage, c'est que la plupart des observations qu'il renferme ont déjà couru le monde dans des Journaux très-savans. Notre extrait ne répondra donc point à la grandeur du Volume. Quoi qu'il en soit nous le commençons par la 2. remarque du 1.^{er} livre.

Elle regarde le double *uterus* qui fut trouvé dans une femme de Paris l'an 1681. en présence de Mrs. Daquin & Fagon 1. Medecins l'un du Roy, l'autre de la Reyne. La Reyne fut fort curieuse de contempler cette rareté, & se
la

des Lettres, Février 1687. 173
la fit apporter 2. fois. Elle voulut aussi
savoir ce qu'en pensoient les 2. Medecins
qui avoient assisté à l'ouverture du
corps ; & ceux-ci ne manquerent point
de discourir sur cela en presence de la
Reyne , de Madame , & de quelques
autres Dames. C'est aux gens du me-
tier à nous dire si la relation que le Sr.
Vassal publia en l'année 1669. & où
l'on * pretend qu'il a pris pour un 2. *ute-
rus* , ce qui n'étoit qu'une trompe , est
de meme nature que celle-ci. M. Elsholz
fit une dissertation curieuse sur le
programme du Sr. Vassal. On la voit
ici p. 60.

Nous avons employé dans notre
Journal de Juillet 1686. un Memoire
où l'on assure que les plus savans Me-
decins de Lisle ne se souvenoient point
d'avoir lu une decouverte semblable à
celle que l'on m'envoioit : c'étoit celle
d'une pierre qui avoit été trouvée dans
l'*uterus* , & qui avoit causé de grandes
difficultez d'uriner. Cependant nous
voions ici p. 17. qu'une fille d'un Mar-
chand de Warsovie morte d'une reten-
tion d'urine & d'une compression de
vessie à l'age de 5. ans avoit une pierre
dans l'*utérus* un peu plus grande qu'un
oeuf de pigeon.

H 51

L'Au-

* *Voi. Nouv. de Juin 1685. art. 7.*

174. *Nouvelles de la République*

L'Auteur du *Tableau de l'Amour* a observé que les sages-femmes d'Espagne assistent aux *Anatomies de femmes* que l'on fait publiquement aux *Ecoles des Medecins*. Il auroit pu ajouter ce que nous lisons ici p. 107. qu'en 1673. on examina publiquement les sages-femmes de Copenhaguen, & qu'elles répondirent assez bien pour être déclarées capables de leur metier, mais qu'on les trouva un peu foibles sur l'anatomie, de sorte qu'on leur ordonna d'assister aux dissections de M. Stenon. Bartholin ajoute que le Roy de Dannemarc avoit ordonné depuis peu que la Faculté de Médecine de Copenhaguen examinerait & instruirait les sages-femmes avant qu'elles entreprissent cette profession, ce qui est sans doute un reglement tres-loisible.

Nous avons rapporté dans les *Nouvelles* du mois d'Aout 1686. qu'on avoit oüi pleurer un enfant dans le ventre de sa mere. Quelques incrédules traitent cela de vision, mais on voit ici plusieurs exemples de ce Phenomene p. 126. Ils traitent encore d'une plus grande vision ce que nous avons rapporté d'une Negre qui fut nourrice & vierge tout à la fois. Qu'on lise la page 163. de cet *Ouvrage*, on y trouvera une infinité d'autoritez sur

des Lettres. Février 1687. 175

sur des cas semblables. Non seulement on y verra le trop crédule Bodin assurer que dans la Ville de Ham en Picardie un petit enfant qui après la mort de sa mère s'attachoit à sucer son ayeule sèche comme un os, lui fit venir du lait en abondance, non seulement dis-je, on y trouvera cela & quelques autres faits de même nature attestés par la célèbre Loluse Bourgeois, mais aussi l'exemple de plusieurs hommes qui ont nourri de leur lait leurs propres enfans, & celui de plusieurs filles, mais filles de nom & d'effet selon le temoignage d'Auteurs graves, lesquelles ont été nourries. La dissertation de M. Francus intitulée *Satyra Medica; Lac Virginis*, rapportée p. 698. est merveilleusement curieuse.

Je ne dirai plus rien sur le 1. livre de ce volume sinon qu'il est divisé en 11. Sections qui se rapportent aux parties naturelles, aux mois, aux passions hystrériques, à la conception, aux fausses couches, aux accouchemens difficiles, aux enfantemens, aux *fetus*, aux moles, & aux mammeles.

Le 2. livre est un recueil des observations qui se rapportent aux fièvres. On y voit d'abord la préparation de quantité de febrifuges, & puis des remarques sur chaque espece de fièvres. Il y a des

176 *Nouvelles de la République*

febricitans qui sont fort tourmentez du hoquet pendant plusieurs jours, & il s'est même vû des personnes qui ont eu le hoquet 3. ou 4. années de suite. Cela est peut-estre moins surprenant que l'aventure d'une servante Hollandoise qui avoit été confinée dans un jardin lorsqu'on lui eut vu 3. grands charbons sur le corps durant l'horrible peste de l'an 1636. Elle ne songeoit qu'au passage de l'autre monde quand un jeune garçon qui l'aimoit, lui donna pour tout remède les embrassemens les plus tendres dont il fut capable, & comme il vû qu'ils étoient de quelque vertu, il eut soin pour les mieux reiterer d'aller coucher toutes les nuits avec cete pestiférée. Elle guérit parfaitement, & pour lui il ne s'en trouva point incommodé. Cela fit faire un joli Poème Latin à Vincent Fabritius qu'il dedia à Sanmaise, & qui fut imprimé à Hambourg peu de tems après. On le voit ici tout du long p. 210. La dernière partie de ce 2. livre traite de la rougeole, & de la petite verole.

Le 3. regarde principalement les *affections* qui paroissent sur les parties externes, & n'est point rempli d'observations moins rares, ni moins surprenantes que les autres. On y en voit beaucoup

coup sur la *moxa*, & sur la goutte. Le Roy de Pologne Vladissas 4. a été un des plus grands gouteux de son tems, & celui qui a eu recours à un plus grand nombre de remedes. On nous en donne ici la liste, où l'on voit entre autres celui dont un payfan de Prusse se servit pour le guerir. La 1. fois ce remede fit un effet admirable; la 2. fois il ne fit que peu de chose, & la 3. il ne fit rien. Ne diroit-on pas si on vouloit imiter la Philosophie vulgaire qu'il y a dans chaque corps un principe malicieux qui tache de fomentier les maladies, & d'enerver la force de tous les remedes; qu'on lui en presente quelquefois qui le deconcertent, parce qu'ils le prennent au depourveu, mais qu'il se releve de cette surprise, qu'il etudie les forces de ce nouvel ennemi, & que les ayant bien connues, il les attaque à propos, & les renverse? Il est certain qu'il y a plusieurs remedes qui font grand bruit au commencement, & qui tombent ensuite dans le mepris. La dissertation sur les hydattides qui commence p. 308. est une fort bonne piece. Mais l'Arret rendu par le Conseil supreme de Copenhaguen, qui mit hors de Cour & de Procez une Maitresse que les Juges subalternes avoient condamnée comme coupable de meurtre,

178. *Nouvelles de la République*
tre ; cet Arrêt dis-je, quelque judicieux
qu'il semble pourroit devenir le sujet
d'un difficile probleme entre les mains
de 2. subtils Avocats. Le fait est qu'une
servante qui avoit reçu un soufflet de sa
maitresse en étoit morte au bout de 5.
jours. Les Compilateurs ont rapporté
je ne sai combien d'exemples de souff-
lets qui ont oté la vie à un homme. M.
Raygerus a véu un chasseur dans l'Aus-
triche condamné à une prison perpetuel-
le pour avoir donné un soufflet qui fit
mourir sur le champ celui qui l'avoit re-
çu. Pourquoi donc ne pas condamner
cette femme qui avoit souffleté sa ser-
vante de telle sorte que *la mort naturelle*
s'ensuivit. On repôdra sâs doute que les
juges considererét que ce soufflet ne cau-
sa la mort de la servante que par acci-
dent, sâvoir parce qu'elle en fut outrée
d'une colere etouffante. C'est ainsi que
le meme Raygerus jugea que le soufflet
qu'un mari avoit donné à sa femme, &
qui fut suivi 8. jours apres d'un crache-
ment de sang dangereux, n'avoit pro-
duit ceteffet que comme cause éloignée,
c'est à dire qu'il avoit jeté la femme dâs
une telle indignation qu'il se creva quel-
que veine dâs sa poitrine. Mais on auroit
que repliquer à cela. M. Bonet rapporte
aussi plusieurs remarques sur les venins,
&

Sur les antipathies. Bien des gens se persuadent que personne n'a le pain en horreur ; cependant on nous parle ici d'un Bourgeois de Nicolsburg, qui n'en avoit pu manger de toute sa vie , excepté dans le degout general qu'une longue fièvre quarte lui avoit causé. Alors il s'accoutuma à en manger un peu avant l'accez, & le fit meme goulument, & ce fut là son grand febrifuge ; mais étant guéri il retomba dans la 1. aversion qu'il avoit eue pour le pain. M. Gassendi a remarqué dans l'endroit où il explique les 10. moiens de l'epoque qu'un soldat de l'armée de Charles 8, ne commença * d'aimer le vin que lors qu'il fut saisi de la fièvre. La plupart des hommes en cet état là ne trouvent aucun plaisir à boire du vin , mais ce soldat n'y en put trouver que dans cette circonstance. Bruyerinus temoigne dans le 1. ch. du 6. livre *de re cibaria* qu'il a vu une fille d'environ 16. ans qui avoit une si grande aversion pour le pain , que si on en eut jeté tant soit peu dans le petit lait qui étoit sa seule nourriture, on l'eust provoquée à vomir. Je voudrois que cet Auteur nous eut dit comment cette fille communioit.

Le

* M. Bonet apporte des exemples assez conformes p. 611.

Le 4. livre contient les *paralipomenes*, c'est à dire les choses qui avoient échappé à M. Bonet. Il les range de telle manière qu'elles suivent l'ordre qu'il avoit observé dans les livres precedens, & c'est ici qu'il a inferé les remarques qui viennent de son propre fond, celle-ci par exemple que l'urine des icteriques s'allume si on la met sur le feu dans un vase, comme le pratiquent bien des gens à cause qu'ils croient que la jaunisse se dissipera à mesure que l'urine se convertira en vapeur. Les dissertations qu'on nous donne sur l'atrophie, sur le scirrhe, sur la mort de Judas, & sur celle d'Arrius, meritent d'être bien lues. On nous confirme par plusieurs exemples ce que nous avons rapporté ailleurs touchant la vertu qu'ont les mains d'un mort de dissiper les tumeurs écrouelleuses, & autres. Mais qui n'admireroit ce qu'on lit dans la page 610. qu'il y a des gens qui ne sauroient ouvrir le son de quelques instrumens de Musique sans lâcher toute leur urine. Tel étoit ce Seigneur † Gascon qui ayant raillé en bonne compagnie quelqu'un de la troupe en fut puni de la manière que je m'en vais rapporter. Pendant qu'on étoit

* *Nouv. d'Orl.* 1686. p. 1178.

† *Scalig. exercit.* 344.

des Lettres. Fevrier 1687. 181

etoit à table celui qui se vouloit vanger
donna ordre à un aveugle de se poster der-
rière le Gentilhomme, & de jouer
d'un instrument. Tout aussitôt le des-
sous de la table fut inondé, & les pieds
& les jambes des conviez s'en sentirent.
On ajoute qu'il y a un Curé dans la Si-
lesie qui ne sauroit voir certains gateaux
tres-communs en ce pays-là sans s'écra-
ser de rire d'une telle force qu'il étouf-
feroit si on n'avoit la prudence de lui
oter cet objet de devant les yeux. C'est
aller beaucoup plus loin que Louis Vi-
vès qui nous apprend au livre 3. de l'ame
que les morceaux qu'il mangeoit après
un long jeuné le faisoient rire malgré
qu'il en eut. La machine de l'homme
est un fond inépuisable de grotelques
aussi bien que de ces choses que nous
apellons regulieres, & tout cela preche
l'artifice infini de sa construction.

Le dernier livre de ce tome comprend
plussieurs autres bons recueils disposés
selon la division ordinaire de la Mede-
cine. C'est là qu'on trouve un précis
& un abrégé des plus belles decouver-
tes, & des plus remarquables operations
que l'on ait fait en ces derniers tems soit
dans le regne des vegetaux, des ani-
maux, & des mineraux, soit en Chy-
mie, & en Pharmacie. On y voit aussi

182 *Nouvelles de la République*

2. dissertations l'une sur l'accord de la Medecine & de la Jurisprudence, l'autre contre les Medecins Juifs. l'appendix contient plusieurs observations qui n'avoient pas été placées en leur lieu, mais qui pourront y être facilement rapportées par le lecteur diligent.

Ce qu'il y a concernant les plantes dans le dernier livre de ce volume me fait souvenir qu'on trouve à Amsterdam chez Desbordes un livre imprimé à Montpellier l'année passée in 8. & intitulé *Botanicum Montpelianse, sive plantarum circa Montpelium nascentium index in quo plantarum nomina meliora sistuntur: loca in quibus plantae sponte adsunt tum à prioribus Botanicis tum à doctis recentioribus observantur: & praecipua facultates traduntur. Adduntur variationum plantarum descriptiones & icones. Cum appendice quae plantarum de nomine repertis continentur, & errata emendat.* Auteur: Pierre Magnol. Doctore Medico Montpelienso.

Nous attendons un livre de Medecine qui vient d'être publié à Paris, & dont nous parlerons avec étendue des que nous l'aurons lu. En voici le titre. *Dissertationes Pathologicae de passione uterina de dolore, quarta ac ultima parti dissertationum Pathologicarum adiacende.* Antonii

Men-

des Lettres. Février 1687. 283

Menjotii scriptore. Parisiis apud Sebastianum Mabre-Cramoisi in 4. Mr. Menjot est un Auteur fort illustre. Il publia d'abord in 8. l'Histoire & la guerison des fievres malignes qui regnoient en ce temps là à Paris, & y ajouta quelques dissertations Pathologiques. Comme il vouloit pressentir le jugement que le public en feroit il n'y voulut pas mettre son nom. Mais quelques personnes ayant fait courir le bruit que M. Degortz Medecin du Roy & Doyen de la Faculté de Medecine estoit l'Auteur de cet Ouvrage, M. Menjot se declara dans une 2. édition beaucoup plus ample que la 1. qu'il dedia au même M. Degortz. Il fit imprimer quelque temps après une 2. partie de dissertations, & puis une 3. & ce fut dans celle-ci qu'il mit un avertissement au lecteur pour se justifier par plusieurs raisons contre ceux qui le plaignoient de ce qu'il ne donoit pas la cure aussi bien que la theorie de chaque maladie particulière. Au commencement il annexa la guerison des fievres malignes avec leur histoire, mais ce fut à cause que cela lui donnoit moyen d'expliquer en abrégé les principales loix Therapeutiques d'Hippocrate & de Galien sur lesquelles toute la pratique générale de la Medecine. Il ecrivit dans

ect

184 *Nouvelles de la République.*

est intervalle à son ami M. Rompff
une lettre *De variis sectis amplectenti*
qu'on imprima à Paris à son insou, &
qui fut* attaquée assez aigrement par
un Medecin déguisé sous le nom d'*Ha-*
brionus Satorius, & défendue vigoureu-
sement tout aussitôt par son Auteur,
sans que depuis ce temps là on lui ait
fait aucune réplique. On voit cette let-
tre avec sa défense à la fin de la 3. partie.
La 4. & dernière parut en suite; c'est
à celle-cy que les 2. Dissertations im-
primées depuis peu doivent estre jointes.

Voici un autre livre de Medecine fort
nouveau, *Rationes Philosophico-Medicae,*
Theoretico-Practicae à Benjamin Broc-
huysio Medic. & Philos. Doct. quondam
Castri, presidio militum quod Sylva-Du-
cis & in Castellis erat praefecto Medico, ibi-
demque Illust. Athenaei Profess. Ordinari,
nec non invictissimi Monarchae Caroli II.
prae memoriae &c. jurat. Ordinari. Medici,
juxta auctoris principia deducta. Ala Haye
chez Meynard Uytwerf. 1687. in 4. Les
articles qu'on va voir justifieront qu'il
ne nous est pas possible de nous étendre
présentement sur cet Ouvrage comme
nous le souhaiterions, & comme nous
le ferons dans les Nouvelles du mois
prochain. Les emplois qu'a eus cet Au-

* *Nouv. d'Aout 1685. p. 831.*

teur,

des Lettres de l'an 1685. 185

ture, & qu'on voit enoncé dans le titre, & son *Oeconomia animalis* imprimée d'une fois l'ont fait connaître suffisamment ; ainsi nous n'aurons à parler que de cet Ouvrage.

~~ANNO 1700. CHINO 1700. HIGH 1700. 1700~~

~~ANNO 1701. CHINO 1701. HIGH 1701. 1701~~

~~ANNO 1702. CHINO 1702. HIGH 1702. 1702~~

~~ANNO 1703. CHINO 1703. HIGH 1703. 1703~~

~~ANNO 1704. CHINO 1704. HIGH 1704. 1704~~

~~ANNO 1705. CHINO 1705. HIGH 1705. 1705~~

~~ANNO 1706. CHINO 1706. HIGH 1706. 1706~~

~~ANNO 1707. CHINO 1707. HIGH 1707. 1707~~

~~ANNO 1708. CHINO 1708. HIGH 1708. 1708~~

~~ANNO 1709. CHINO 1709. HIGH 1709. 1709~~

~~ANNO 1710. CHINO 1710. HIGH 1710. 1710~~

~~ANNO 1711. CHINO 1711. HIGH 1711. 1711~~

~~ANNO 1712. CHINO 1712. HIGH 1712. 1712~~

~~ANNO 1713. CHINO 1713. HIGH 1713. 1713~~

~~ANNO 1714. CHINO 1714. HIGH 1714. 1714~~

~~ANNO 1715. CHINO 1715. HIGH 1715. 1715~~

~~ANNO 1716. CHINO 1716. HIGH 1716. 1716~~

~~ANNO 1717. CHINO 1717. HIGH 1717. 1717~~

~~ANNO 1718. CHINO 1718. HIGH 1718. 1718~~

~~ANNO 1719. CHINO 1719. HIGH 1719. 1719~~

~~ANNO 1720. CHINO 1720. HIGH 1720. 1720~~

~~ANNO 1721. CHINO 1721. HIGH 1721. 1721~~

~~ANNO 1722. CHINO 1722. HIGH 1722. 1722~~

~~ANNO 1723. CHINO 1723. HIGH 1723. 1723~~

Ayant déjà parlé des 2 premiers tomes de cet Ouvrage nous commençons cet article par remarquer que les 3 autres contiennent les Poètes modernes depuis la renaissance des lettres jusqu'à présent, soit qu'ils aient fait des vers Grecs & Latins ; soit qu'ils aient écrit en langues vulgaires, c'est à dire principalement en Italien, en Espagnol, & en François. Celui qui paroît le 1. dans le 3. volume est le fameux Dante Alighieri, ou Alghieri mort l'an 1321. ou 1325. De tous les Ouvrages il n'y en a point qui ait fait autant de bruit que la Comédie de l'Enfer, du

Pur-

Purgatoire, & du Paradis, divisés en cent chapitres. Quelques uns ont trouvé un peu à redire qu'il ait oublié les limbes, mais la plupart des Critiques y ont trouvé des défauts plus essentiels, que celui là, & ont fortement écrit contre ce poëme; non sans être refutés par de vigoureux défenseurs de Dante. Le pis est qu'on l'a soupçonné d'être un véritable hérétique. Son Traité de la Monarchie a été mis dans l'Index de Clément 8. & l'on en a même supprimé quelques parts avec grand soin. Son livre des devoirs du Pape & de l'Empereur.

Petrarque dont il a parlé pour le maître fournit un article très commode, car comme il se mit en devoir de jeter au feu les poésies qui étoient des manimens de son libertinage, cela donne sujet à l'Auteur de piquer un peu les poëtes modernes qui n'imitent pas ce pieux dessein. Nous apprenons ici qu'au temps de Petrarque on ne connoissoit point encore le poëme de Silius Italicus, & que la lecture de Virgile rendoit un homme suspect d'être Magicien, car un * Cardinal grand Canoniste d'ailleurs, & respectable par son âge persuada avec une telle preuve à un autre Cardinal qui a été depuis Pape sous le nom d'Innocent 6. que Petrarque étoit adonné à la Magie.

* Pape Masson in vit. Petr.

Si

des Lettres. Février 1687. 187

M. Naudé dit avec raison que le i.
qui a fait courir le bruit de la pretendue
Magie de Virgile est Gervais de Tille-
rier, il faut avouer que les fables les plus
absurdes n'ont pas besoin pour s'infil-
trer dans les esprits d'être débitées par
les grands Auteurs; en effet jamais hom-
me n'a été plus indigne de croyance que
le Gervais, comme il est aisé de voir
par la lecture de son livre de *ocis impera-
tris*. Cependant combien y a-t'il eu de
gens très considérables qui ont pris Vir-
gile pour un Magicien consommé. On
a vu qu'à lire son Apologiste qui en cite
un fort grand nombre, & qui n'oublie
pas le conte que Gracien du Pont inséra
dans les *Controverses du sexe féminin &
masculin* imprimées à Toulouse l'an
1534. Mais si d'un côté Petrarque s'at-
tacha de telle sorte à l'étude de Virgile
qu'il en devint odieux à quelques mem-
bres du sacré Collège, il n'eut point de
l'autre le bonheur d'apprendre par cette
lecture à faire de très beaux vers, car
c'est peu de chose que son poëme de
l'Afrique. Il est vrai qu'il en faisoit un
tout autre jugement, & qu'il preferoit
cet Ouvrage à ses poësies Italiennes. La
Postérité n'a point suivi cet avis, & nous
avons là un exemple qui nous montre
qu'un écrivain ne juge pas toujours sai-
nement

nément de la différence qui se trouve entre ses propres compositions. M. Baillet demeure d'accord que Petrarque étant que poète ne devoit pas préférer son Afrique à ses chansons, mais il dit qu'il a dû le faire en tant qu'homme sage & bon Chrétien, parce qu'après tout ce poème irrégulier & rampant n'est point capable de lui produire . . . une confusion pareille à celle dont ses pièces galantes lui ont couvert la face depuis son changement de vie jusqu'à la fin de ses jours. Les particularités qu'on rapporte de l'inexorable critique du Tassoni me meneroient trop loin si je les voulois marquer, il faut nécessairement que le lecteur se figure qu'il y a dans ce Recueil de M. Baillet une infinité de choses qu'un Journaliste ne sauroit faire sentir. Celle-ci ne sera pas de ce nombre, c'est que l'Ordre de Cîteaux a placé parmi les Saints le Moine Helinand bon poète, à la vérité pour le siècle où il a vécu, mais un peu trop satyrique. M. Naudé avoit cru que ce Moine étoit le premier Auteur des rêveries qu'on a fait courir sur la Necromance de Virgile, mais il changea d'opinion vers la fin de son Ouvrage, qu'il dit qu'Helinand n'avoit fait que les copier d'un autre Auteur.

Le 1. poète Espagnol dont M. Baillet

des Lettres. Février 1687. 189

let nous parle *vroit au 15 siecle vers la fin* & s'appelloit Jean de Mena. Il estoit natif de Cordouë, & s'il eust vecu dans un siecle plus poli, il auroit pu rendre à cette ville la gloire qu'elle possédoit sous les Empereurs Romains. On vit paroître peu apres Rodriguez Cota qui passe pour l'Auteur de *la Celestine*, Tragico-medie de Calliste & de Melibée. Barthius grand amateur de l'Espagnol l'a traduite & l'a publiée sous le titre *energique de Porno-bosco-didascale*. Comme il est plein de tendresse & de bonne opinion pour les Auteurs sur lesquels il a travaillé il ne fait point de difficulté de dire que cet Ouvrage Espagnol est un livre tout a fait divin. La traduction Françoisé qu'en fit Jaques de Lavardin du Plellis Bourtot a été imprimée plus d'une fois, mais elle ne fait point avoir de la Celestine l'idée que Barthius nous en a voulu donner. Pour ce qui est de l'Allemagne le 1. de ses poetes qui ait reçu la couronne poetique se nomme Celtes. Il a été 1. Bibliothecaire des Empereurs, il étoit né à Swinfart sur le Mein l'an 1459 & ce fut Frédéric 3. qui le couronna à la sollicitation du Duc de Saxe. Thomas Morus est le 2. poeté des Anglois qui paroisse dans ce recueil.

L'Article du Mantouan merite que nous

190 *Nouvelles de la Republique*

nous en disions quelque chose. On a dit qu'il étoit batard & qu'il a fait plus de 55 mille vers. Il a été General des Carmes, & est mort sous Leon 10 l'an 1516. Le bon homme Tritheme le fait égal à Virgile pour les vers, & à Cicéron pour la prose, il doute même s'il n'a point surpassé ce dernier. Ses patriotes lui ont dressé une Statue de marbre couronnée du laurier poétique, autres & à l'égal de celle de Virgile. Mais plusieurs de ses Confreres de Religion n'ont pas trouvé que ce fut assez. Pierre Lucius entre les autres ne s'est pu empêcher de donner des marques publiques de l'indignation où il étoit de voir que l'on eust eu la hardiesse de comparer un poëte Payen à un poëte Religieux, qui pour cette raison seule meritoit d'avoir la statue beaucoup plus élevée que celle de Virgile. Mr. Baillet se moque un peu de cela, & après avoir rapporté plusieurs jugemens qui ne donnent qu'une tres petite idée de la Muse de ce Carme, il le loue du zele qu'il a fait paroître dans quelques années de ses piecés pour la discipline Ecclesiastique, le service & la gloire de Dieu. Il ajoute avec beaucoup de raison qu'il y a sujet de s'étonner que l'Inquisition ait laissé passer les satyres que le Mantouan a publiées contre les abus de l'Eglise, & que le fent Inquisitor de Sotomayor ait ordonné la su-

suppression de quelques uns de ses vers. Ce poete a declamé si fortement contre les desordres de la cour de Rome que les Controversistes Protestans l'ont cité peut-etre mille fois. Il y a sans doute bien des Catholiques qui trouveront cette liberté plus pardonnable que celle que Sannazar s'est donnée dans ses touches de la S. Vierge, où l'on ne voit que des Dryades & des Nereides, & où *le Protee de la fable à l'autre du Jourdain predit le mystere de l'Incarnation.* On lui dit ici ses veritez un peu fortement, & l'on n'épargne pas l'Arioste qui est tombé dans les memes badineries jusqu'à faire jurer Dieu par les eaux du Stix.

On a de la peine à pardonner à Fracastor le poeme qu'il a composé sur une mechante maladie, qu'il ne devoit traiter qu'en Medecin. S'il eut gagné beaucoup d'argent à guerir les debauchez, on eut pu dire qu'il auroit voulu temoigner sa gratitude en deploiant toute sa vertu poetique sur le mal de Naples, & on l'auroit peut-etre cité lors que l'occasion se seroit offerte de parler de ce Chirurgien qui ayant été repris de ce qu'il se tenoit à genoux devant la statue de Charles 8. repondit qu'il savoit bien ce qu'il faisoit, & qu'il n'y avoit point de

192 *Nouvelles de la République*

Saints qu'il eut en plus grande veneration qu'un Prince qui l'avoit enrichi indirectement par la maladie que ses Soldats gagnerent à Naples, mais Fracastor exerçoit gratuitement la Medecine. Quoi qu'il en soit sa *Syphilide* est un poeme incomparable & qui a ravi en admiration les 2. Scaligers, Saunazar, & plusieurs autres juges severes. Il voulut composer un autre poeme, & il choisit pour son sujet les aventures du Patriarche Joseph, mais il n'etoit plus tems pour lui de faire des vers, & il ne trouva plus en lui ce feu & cette noble vigueur qu'il avoit eue pour traiter de la verole. Il faudroit estre bien deraisonnable pour comparer ce poeme en quoi que ce soit avec celui de Jean de la Casa de *laudibus pæderastiæ*. M. Baillet n'en parle que pour en detester la memoire, & il dit que Dieu s'est servi de 2. moyens assez opposez pour punir ce poeme infame. Le 1. est celui de la discretion des Catholiques qui ont toujours ete tres persuadez que la punition la plus humiliante pour un mechant livre est de l'accabler sous le silence d'une eternelle nuit, & qui experimentent tous les jours que la refutation ou la condamnation eclatante des ecrits les plus mechans est toujours dangereuse en ce qu'elle n'eteint pas en nous la curiosité de connoistre ce qui a merité la

cen.

des Lettres. Fevrier 1687. 193
condamnation. Le 2. est ce zele extraor-
dinaire que la plupart des Protestans ont
temoigné pour reveler la turpitude d'un hom-
me dont la reputation pouvoit imposer à la
posterité.

Les articles de Buchanan, de Ronsard,
de du-Bartas, & de quelques autres Poe-
tes nous pourroient fournir bien des cu-
riositez avant que nous passassions au
4. tome, mais il est tems d'y passer, &
nous le ferons effectivement des que
nous aurons dit un mot sur le Camoens
fameux Poete Portugais. Son Poeme
des Lusíades, ou de la conquete des In-
des est son chef d'œuvre. Il le sauva
lors qu'il fit naufrage en revenant de
la Chine où il s'étoit réfugié craignant
quelques Officiers qu'il avoit offensez
aux Indes par des vers licentieux. Il
tint de sa main gauche ce Poeme tan-
dis qu'il nageoit & qu'il ramoit de sa droi-
te. C'étoit un homme fort laid & qui
avec le plus grand esprit de Poete qui se
put voir n'évita pas le malheur de se
voir reduit à la besace, & de sortir de ce
monde avant que sa reputation s'y fust
etablie, car ce n'est qu'après sa mort que
l'on a rendu justice à ses vers. On les a
traduits en plusieurs langues, & accompa-
gnez de gros commentaires, dont les plus
côsiderables sôt sans doute ceux d'Ima-

nuel Faria de Sousa imprimez à Madrid l'an 1639. en 2. vol. *in fol.* Ils furent suivis un an apres d'un autre volume *in fol.* qui leur servoit d'Apologie, & l'Auteur laissa en mourant l'année 1650. huit autres volumes d'observations sur les poëtes diverses du Camoëns.

Le 4. tome de notre Auteur commence par le fameux *Torquato Tasse*, qui est aujourd'hui en possession du I. rang sur tous les poëtes Italiens. Les partisans de l'Arioste quelque soutenus qu'ils aient été du jugement de l'Académie de la Crusca, ont été enfin obligez de ceder leur pretension aux partisans de cet autre poëte. Quant à ceux qui ont preferé ou égalé pour le moins le Tasse à Homere & à Virgile, ils commencent à n'avoir gueres d'apuy, à quoi sans doute ne contribué pas peu l'artet foudroiant de M. Despreaux qui traite de Sots de qualité tous les Courtisans & les Marquis conoisseurs qui semblent preferer ou opposer le clinquant du Tasse à tout l'or de Virgile. Le jugement d'Apollon est plus favorable que cela au poëte Italien, car sur l'accusation que le Castelvetro Censeur general en titre d'Officé sur tous les sujets du Parnasse lui intetâ d'avoir desobei aux maximes d'Aristote, il fut dit, qu'on ne pardonnoit à celui ci la temerité qu'il

des Lettres. Fevrier 1687. :195

qu'il avoit eü de faire son Art poetique, qu'en consideration de son antiquité & de sa philosophie, & que la Jerusalem delivrée seroit desormais la regle de tous les poemes. Le Boccacini de qui l'on tient cette relation nous apprend que l'accusé s'avisa d'un detour de politique qui lui servit de beaucoup, c'est qu'il parut étonné qu'il y eut eu des personnes qui se fussent ingerées d'établir des loix dans un Etat qui ne releve que d'Apollon. Ce Dieu fut jaloux de son autorité, & ordona qu'Aristote vint rendre compte de son entreprise. Aristote se voyant apprehendé par la Garde pretorienne ou plutot par la Marechaussée des Poetes Allemands perdit toute sa contenance, & tourna la severité de son Juge en compassion, après quoi l'affaire se conclut comme je viens de le dire. Mais comme le Boccacini attribue tout ce qu'il lui plait au Dieu des Poetes, on ne se croit pas obligé de s'en rapporter à ses décisions, & il est certain que les Critiques remarquent dans la Jerusalem delivrée plusieurs défauts qui ne se peuvent excuser, & que l'Auteur meme avec toute la fertilité de son genie ne fût point capable de couvrir. M. Baillet nous donne sur tout cela & sur la folie du Tasse un detail curieux.

Ena apropi il nous apprend que Theodore

156 *Notiſſes de la République*
de Beze avoit coutume de ſigner
Berze, & il avouë qu'on ne lui a point
conteste la gloire d'avoir eſté un poete
des meilleurs de ſon ſiecle, mais il n'a
garde de l'epargner ſur ces poeſies
un peu trop laſcives dont M. Maim-
bourg en dernier lieu a fait tant de bruit.
On ſait que M. Jurieu a repouſſé forte-
ment tous ces vacarmes, & l'on voit
ici un ou 2. traits de critique contre
cet endroit de Mr. Jurieu. Les autres
Proteſtans, dit M. Baillet, ont cru
que l'unique moyen de ſauver l'honneur
de Beze eſtoit de donner à ces poeſies le ti-
tre de Juvenilia, & de travestiſſer leur Au-
teur en faiſant paſſer ſon nom du grec en la-
tin, & en renverſant ſon ſurnom par une ef-
pece d'anagramme ou de metathèſe comme
nous le verrons au titre d'Alciodatus ſeba,
parmi les Auteurs deguiſez. Il ajoute que
c'eſt à tort qu'on accuſe les Catholiques
d'avoir fait faire les editions de ces Vers à
meſure que Beze & ceux de ſa Communion
travailloient à leur ſupreſſion: car enfin qui
eſt ce qui a donné le jour à toutes ces poeſies ſi
ce n'eſt Fanus Gruter; H. Etienne, Geor-
ge Sigismond de Zaſtriſſell. qui tous ont eſté
proteſtans? Et ne liſons nous pas que Beze
agé de 78. ans accomplis donna lui me-
me tous ſes vers de la meilleure grace
du
M. Colomieu fait la meme remarque Bibl. chel.

des Lettres. Fevrier 1687. 197
 du monde, afin qu'il fussent imprimez
 en la presence l'an 1597. avec les plus
 beaux caracteres que l'on pût trouver chez
 les Etiennez ? Mais ceux qui savent qu'en
 l'an 1569. Beze fit imprimer un recueil
 de ses poesies, * dont il retrancha tout
 ce qui pouvoit offenser les oreilles cha-
 stes, & que dans ses notes sur le L. chap.
 de S. Matthieu au mot *ad idcirco* il
 reconoit qu'il s'etoit deshonoré dans sa
 jeunesse par des vers impurs, tache qu'il
 espere que ses actions & ses paroles auroit
 effacée, ceux dis-je, qui savent cela ne
 croiront point qu'il faille prendre au
 pied de la lettre cette expression genera-
 le, *tous ses vers*, & y comprendre meme
 ceux qu'il avoit detestez plusieurs années
 auparavant. M. Baillet rend justice à
 Theodore de Beze sur d'autres choses, &
 apres avoir achevé cet article il nous par-
 le de Pontus de Thiard qui survequit à
 tous ses confreres de la Piere, & qui
 ne devint Eveque de Chalon sur Saone,
 qu'apres avoir pleuré les pechez de sa jeunesse
 & de sa Muse, mais ce fut sans renon-
 cer à la vertu de bien boire qui paroissoit
 autrefois inseparable de la qualité de poete.
 Il avoit un estomac capable de faire taxir

I 5

** Vetera illa quæ nunquam edita esse præsta-
 bat non tantum abdicari verum etiam prorsus
 aboleri. Epi. Dedic. à André Dudicius.*

198 *Nouvelles de la République*
 les plus grandes cuves, & les meilleurs vin
 de Bourgogne étoient encore trop grossiers pour
 la subtilité du feu qui le devoroit. Tous les
 jours en se couchant outre les prises ordi-
 naires de la journée où il ne souffroit point
 d'eau, il avoit coutume de boire encore un
 pot avant que de s'endormir. Il ne faut
 pourtant pas s'imaginer que ce fut par aucun
 effet d'intemperance. Il jouit d'une santé
 robuste jusqu'à l'âge de 80. ans. On auroit
 donc pu faire graver sur son tombeau
 qui fut mis sur celui de Darius. I. de
 son nom Roy de Perse, εἰς οὐρανὸν πίνων ἐστὶν
 νόμος, καὶ τὰς φέρει καλῶς, j'ai pu boi-
 re beaucoup de vin & le bien porter. So-
 crate tout Philosophe qu'il étoit eût pu
 se vanter de quelque chose de sembla-
 ble, car bien * qu'il n'aimât pas à boire,
 néanmoins quand on l'y forçoit personne ne lui
 pouvoit tenir tête, & il y avoit cela d'ad-
 mirable qu'il ne s'en étoit jamais trouvé in-
 commode. Mais sans doute il y avoit
 dans l'Eveque de Chalçon plus que So-
 crate.

On lira avec plaisir dans la suite de
 ce volume les récompenses excessives
 dont les poésies de Desportes furent
 payées. Or comme il ne s'avisait que sur-
 le tard à traduire le Pseautier, de là vient
 que c'est le moins estimable de tous ses

* Charpent. vie de Socr. p. 100.

des Lettres. Feyrier 1687. 199

Ouvrages. La plupart des Poetes ne tournent leur muse du coté de la devotion que quand ils sont vieux, en quoi ils imitent beaucoup de femmes galantes, & cela fait que leurs poesies spirituelles sont les plus mechantes de toutes en malité de poesies. Ce n'est que la lie de leur esprit la plupart du tems : il vaudroit mieux selon les principes fort Chretiens de M. Baillet qu'ils compenceassent plutot à sanctifier leurs Muses, & qu'ils ne gataissent point les jeunes cœurs par des images d'une trop grande tendresse. C'est le defaut qu'il blame sur tout dans le Bonarelli Auteur de la Philis de Scire, dans le Guarini, & dans le Cavalier Marin. Il soutient que le poeme du 1. est fort dangereux parce qu'on y voit une Nymphé si amoureuse de 2. bergers tout à la fois, qu'elle ne trouve que la mort qui puisse terminer le differend, & il dit que quand les Predicateurs & les Directeurs de consciences seroient venus à bout de bannir du monde toutes les tendresses de l'amour illicite, on les retrouveroit presque toutes dans le pernicieux Pastor fido du Guarini, Ouvrage qui au rapport du St. Vittorio Rossi, a jeté une infinité de jeunes filles dans la prostitution & causé des desordres pitoyables dans les familles entre les personnes vieilles. On trouve

ve ici que le Cavalier Marin n'est pas tout à fait si dangereux, car *comme il a eu la mechanceté d'attacher la saleté à ses expressions aussi bien qu'à ses pensées il a procuré par ce moyen une espèce de petit bien dans le monde sans y songer & contre son intention*, puis qu'*au moins a-t'il donné de l'horreur aux honnêtes gens, & détourné de la lecture de tant de sottises, ceux qui n'aiment pas l'obscenité grossière*. On nous rapporte après cela un peu amplement ce que M^r Chapelain a publié sur l'Adonis de cet Auteur, ce gros fatras d'amourettes qui comprend 41448. vers, & dont l'Épître dedicatoire à Marie de Medicis auroit valu au Marini 100. mille florins, si on ne lui avoit volé toute cette somme. On n'oublie pas de nous faire un détail fort bien circonstancié de toutes les contestations qui s'éleverent en Italie au sujet de ce poëme, & de nous dire que le Cavalier Stigliani qui le critiqua se vit sur les bras un grand nombre d'Antagonistes, & que la plupart des adorateurs de l'infame Adonis étoient des Prêtres, des Religieux, & des plus honnêtes gens de la nation.

L'article de Malherbe est fort plein & fort instructif: celui de Louis de Gongora nous représente un génie fort élevé, mais celui de Lope de Vega nous

donne

des Lettres. Fevrier 1687. 201

donne l'idée du plus diligent Ecrivain qu'on ait jamais veu ; Lucilius n'en aprochoit pas , quoi qu'il pult faire 200 vers *stans pede in uno*. Peu de gens liront sans rire ce qui concerne un poete Gascon nommé S. Blancat qui dans son poeme sur la naissance de Louis 14 fait avoir à ce Prince des le berceau une voix plus etourdissante que les trompetes & que les tambours

Ille ore horrendum lituit respondet aperto.
Obscurat que tubas vagitu, & tympana terras.
M. Mainard qui estoit du meme pays & incomparablement mieux reüssi dans la poesie , & il a été honoré là dessus de tres grands eloges par les plus excellens maitres. On voit ici des remarques tres curieuses sur le caractere de ses vers , & meme sur son humeur. Gomberville s'est bien echaufé pour nous faire voir dans les poesies de Maynard le plus grand desintéressement du monde , mais le poete nous a fait conoître lui meme que ce n'etoit point là son fort. Il semble au contraire qu'il ait voulu passer pour un des plus foibles , des plus interessez , & des plus devoïez Idolâtres de la divinité poetique de Richelieu , & pour peu que l'on écoute les plaintes qu'il fait lui meme à l'Idole qui n'avoit point eu d'oreilles pour exaucer ses vœux , ni de mains pour remedier à sa mauvaise fortune,
on

on comprendra que son encens n'étoit point gratuit. Si l'on ajoute qu'une des raisons pourquoi le Cardinal de Richelieu ne lui fit jamais de bien, fut parce qu'il ne vouloit pas être privé de la gloire de donner de son propre mouvement, on verra que le poëte dont il s'agit en cet endroit n'oublioit pas à solliciter des récompenses, & il est fort apparent que s'il en eust obtenu il n'auroit pas fait des vers contre la mémoire de ce Cardinal. C'est ainsi, ajoute M. Baillet, que la plupart des poëtes de font de leurs propres mains tous ces beaux Dieux qu'ils ont faits eux-mêmes lors qu'ils les voient hors d'état de satisfaire leurs passions. Le Cardinal Mazarin l'éprouva sensiblement, puis que les mêmes poëtes qui l'avoient couronné des plus magnifiques éloges avant la guerre de Paris, & qui revinrent à l'offrande avec plus de profusion après le rétablissement de sa fortune le déchirèrent cruellement par leurs satyres pendant la persécution que le Parlement de Paris lui suscita. Le P. Rapin qui remarque dans sa 14^e réflexion sur la Poétique d'Aristote, que *rien n'a peut-être plus contribué à rendre un peu ridicule le caractère de poëte que la lâcheté de la flatterie où s'abaissent la plupart de ceux qui font profession de la poésie*, songeoit

des Lettres. Fevrier 1687. 203

geoit sans doute aussi bien à l'inconstance qu'à l'excez de leurs eloges. *Les poetes, ajoute t'il, sont de grans proneurs, & il y a d'ordinaire du travers dans les loiianges qu'ils donnent.* ▲ ▲ ▲

Les plus considerables articles qu'il y ait dans le reste du 4. tome sont celui de Voiture, celui de Cerisante tiré des Memoires de M. du Maurier, celui du P. Pctau, celui du P. Hosschius Jesuite Flamend, que le Pape Alexandre 7. fit tant louer par les poetes de sa Pleiade, celui de Daniel Heinsius, & celui de M. de Brebeuf. Mais n'oublions pas une pensée fort singuliere & un peu creuse du savant Abbé d'Aubignac; il dit que si la Tragedie d'Esther composée par du Ryer eut plus de succez à Roüen qu'à Paris, ce fut parce que *la ville de Roüen est presque toute dans le trafic, est remplie d'un grand nombre de Juifs, & qu'ainsi les spectateurs prenoient plus de part dans les interets de cette Piece toute Judaïque par la conformité de leurs mœurs & de leurs sentimens.*

T A B L E

des Matieres principales.

Fevrier 1687.

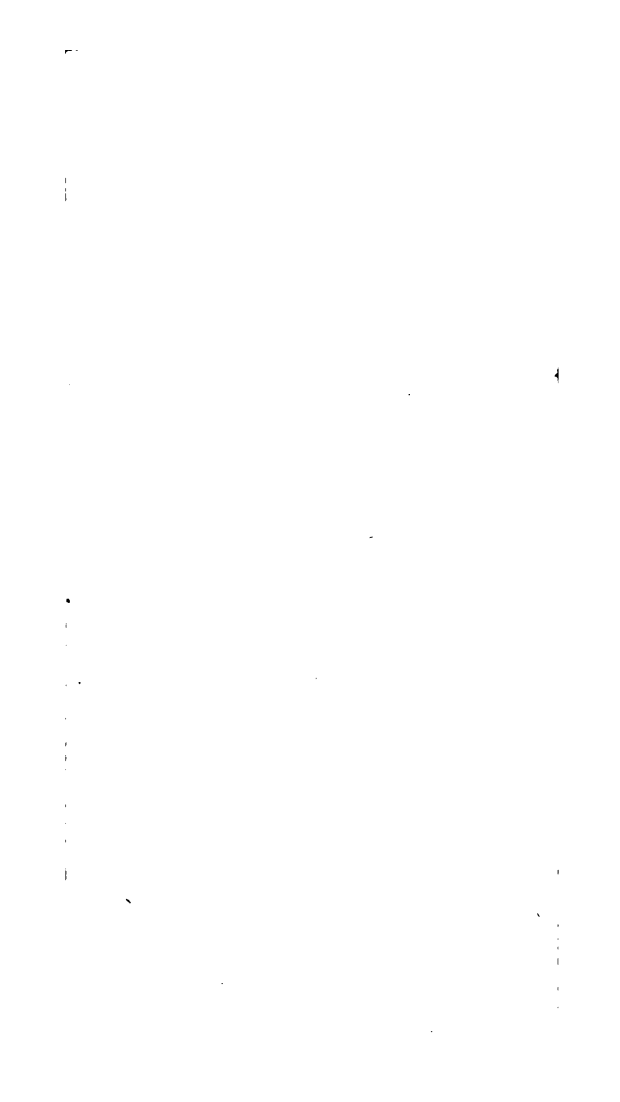
P Affages de Lucrece & Terence expliqués.	117
Une cause de la multitude des livres.	120
Traitté d'un Catholique Romain contre la transubstantiation.	121
Double jugement sur Rattranne.	122
Retraction du P, Paris.	126
Comparaison de la transubstantiation avec le système de Ptolomée	129
Replique sur la quantité de mouvement selon Descartes.	131
Pompe funebre du Duc d'Hanover.	145
Histoire des Oracles.	146
Difference des livres selon qu'ils sont faits pour les savans ou non.	147
Reflexions sur le grand Pan est mort.	154
Impudicité des pretres du Paganisme.	163
Memoire de M. Papin sur la vitesse de l'air.	164
Medicina septentrionalis de M. Bonet.	169
Exa-	

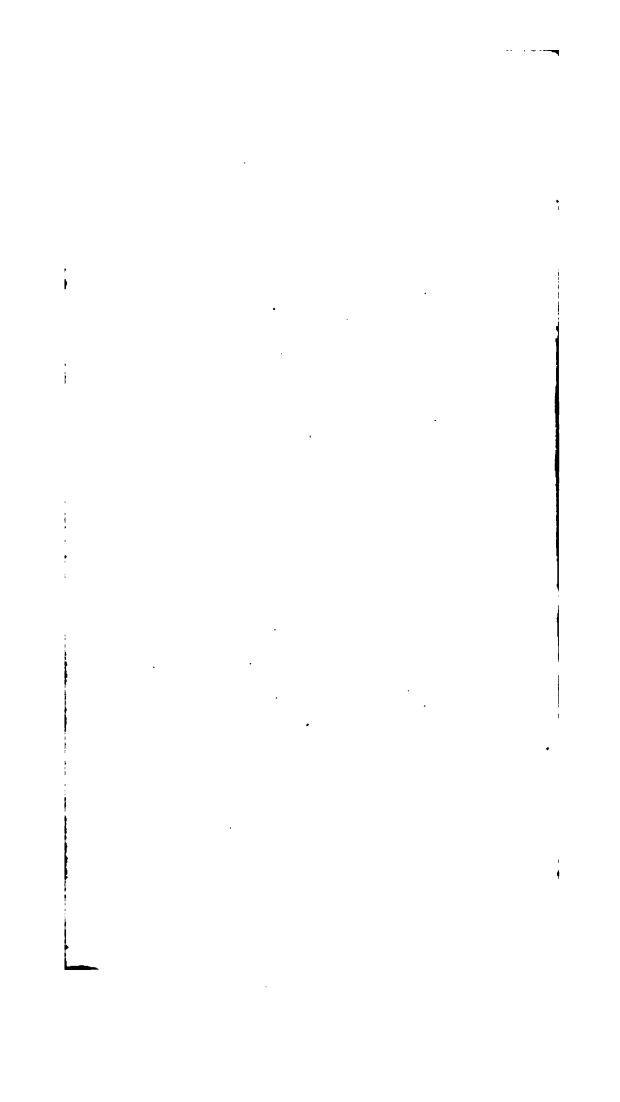
TABLE.

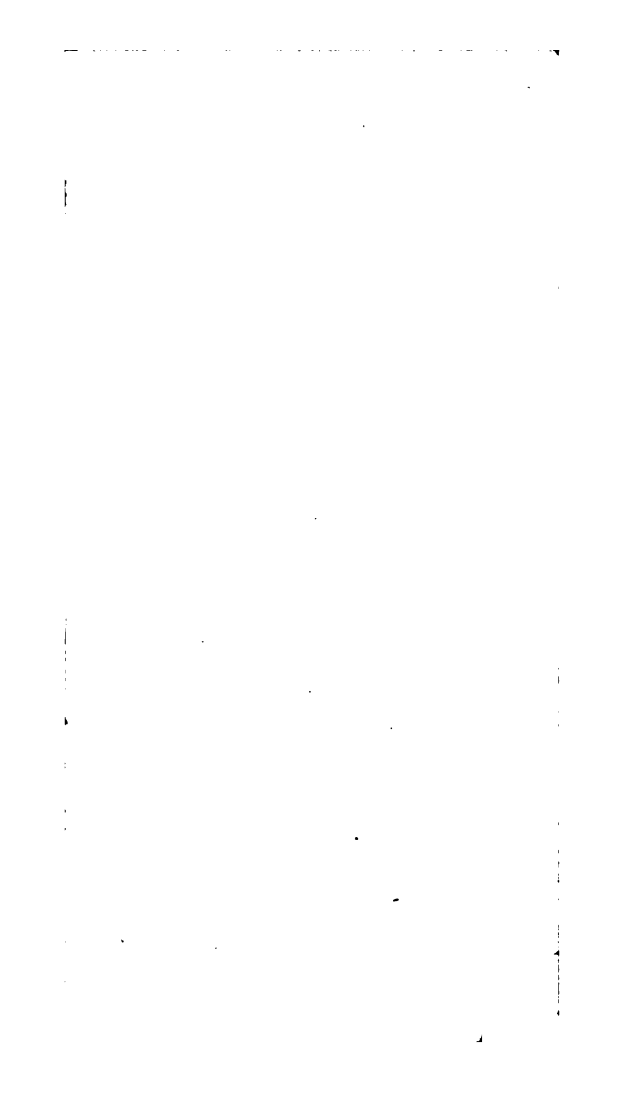
<i>Examen des sages-femmes.</i>	174
<i>Jugemens des sçavans sur les poëtes.</i>	185

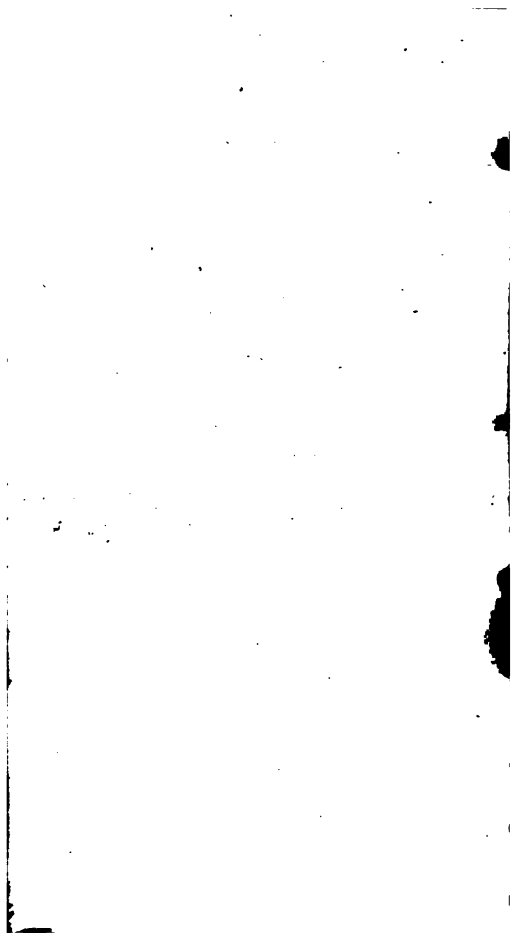
FIN.

T A B L E









NOUVELLES
DE LA
REPUBLIQUE
DES
LETTRES.

Mois de Mars 1687.



A AMSTERDAM,
chez HENRY DESBORDES, dans
le Kalver-Straat, près le Dam.

M. DC. LXXXVII.
avec Privilege des Etats de Holl. & Westf

Avis au Lecteur.

L'Auteur de la Réponse à l'objection de M. Leibnitz n'a trouvé à redire à la traduction si ce n'est qu'on a pris *casus* pour *chance*, au lieu qu'il signifie *cas* ou *rencontre*.

On ne met point au titre comme à l'ordinaire, par le Sieur B. . . . parce qu'il n'a rien fait aux Nouvelles de ce mois & qu'il ne les a pas même lues encore. D'habiles gens les ont faites pour lui & continueront autant de temps que cela sera nécessaire. Son incommodité est cause que la réponse de M. a Lufneu ne paroît point icy traduite en François.



NOUVELLES DE LA REPUBLIQUE DES LETTRES.

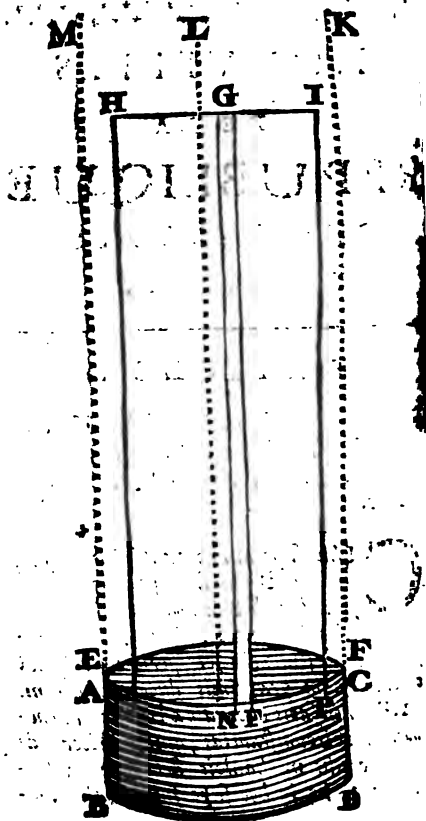
Mois de Mars 1687.

ARTICLE I.

Reponse de Mr. Lufnea à la difficulté
que Mr. Puiolas luy a faite dans les
Nouvelles du Mois de Janvier der-
nier.

Cum saepe animo complector causas,
unde tot & tam diversa de rebus sen-
sibilibus, de Phaenomenis, quæ in om-
nium oculos incurrunt, inter Viros doctos
profluxerint sententiæ, comperio eas triplici
e fonte suam præprimis ducere originem.

1. Eos non satis accurate ad omnes Phaeno-
menorum circumstantias, quibus judicare de
eorum causis mechanicis debebant, respe-
xisse: 2. Et in hoc saepe fuisse hallucina-



des Lettres. Mars 1687. 24^e.

tos quod cum multa & diversa in eodem experimento observarent Phenomena, unum saepe pro altero, tanquam præcipuum unde alia fluant, id est effectum pro causa & causam pro effecto sumserint. 3. Denique præconceptas de iis opiniones & rariocinia fallacia, antequam experimenta rite examinaverant, præpediisse, quominus veritatem rectum detegere potuerint.

Quod cum jam tum animadverteret Bacon. de Verulamio acuti vir ingenii aereo offato corripuit Philosophos: Non fingendum (inquit) aut excogitandum, sed inveniendum quid natura faciat aut ferat. Quod assertum exemplis è Veterum aut Neotericorum scriptis longa serie dispositis illustrare hand necessarium judico; Quia in hisce meis ad Viri Cl. Puiolasi objectiones responsionibus evidenter (puto) demonstrabo eum, alias in mechanicis versatissimum, ob easdem causas cæpitasse, nec absque iis fuisset, unquam suas propositurum fuisse objectiones.

Etenim si rite examinemus primam & ultimam objectionum partem, clare liquet Authorem, quod pace illius dixerim, non capere experimentum, nec satis sedulo ad omnes illius circumstantias attendisse. Dicit quippe primo se credere Stevini Hypothesin eo quod illam proposui sensu esse falsam; & sub finem disertis verbis assertit fundum, dum est in CD, id est antequam elevatur, nisi ab

L 2

aqua

242 *Nouvelles de la République*
aque gravitate specificâ non premit. Cuius
asserto tanquam fundamento stabili cuncta
omnia aetheris dicta imitantur, unam de-
que alteram circumstantiam, quarum primam
in experimenti descriptione comparuit, af-
feram, quibus illius objectiones corruent
natus. Notavi quippe postquam cylindri-
ne de tubulus M. L. repleti grane aqua
Verum D. de Volder operculo imposuisse
aut 30 libras, dein relaxasse quatuor
chleas, quibus operculum cylindro annexum
erat, atque eo ipso aquam elevato operculo
effluxisse. Quam circumstantiam si
solum respexisset, qui posuisset D. P.
suis negare veritatem experimenti, & hypo-
thesin Stevini tanquam falsam rejicere? Quod
quoniam pacto illius causam in sola fundi ele-
vatione quesivisset? Nulla certa vis hic in-
fertur fundi, nisi ab incumbente & premes-
te aqua; & tamen elevatur sola aqua in illam
pressionem & in operculum regurgitatione (nul-
la namque alia hic apparet aut concipi po-
tèst causa & ut mox comparebit) operculum,
cui pondus incumbit 30 aut 40 librarum.
Et ut luce meridiana clarius constet fun-
dum, dum est in C D seu ante sui elevatio-
nem, altu premens gravitate ac vi, quam
conatus sum probare, alteram, quam pri-
mo non annotavi, circumstantiam paucis
apponam. Vidi primam machinam, quam
conficiendam curaverat D. de Volder e qua-
tuor asscribus sibi mutuo quam fieri potuit
accu-

accuratissime coagmentatis, ne aqua efflueret Fundo, ut in precedenti experimento, rite disposito replebatur vas istud quadratum aqua. Sed nulla hactenus per commissuras effluebat aqua: operculo autem ei coaptato & inbulo aqua ad 5 pedum altitudinem repleto, tantam vim pressionis exercebat aqua in fundum & in vasis latera, ut undequaque per commissuras asserum efflueret. Quas dein pice accuratissime obturavit; sed frustra, aqua nihilominus undiquaque perfluente, curavit; unde coactum fuit eam quam supra descripsimus e capro fieri machinam.

E quibus iterum evidenter constat aquae pressionem in fundum & latera (secundum leges hydrostaticas) non ab elevatione fundi, sed ab aquae incumbenti pressione dependere. Profecto non video, quid amplius desiderari queat ad certitudinem alicujus experimenti & veritatem cujuspiam hypothesis ei innixa astruendum, praeter ea quae jam adduxi phenomena. Quae pauca sufficere ad evertenda ea omnia quae praeter dicit author de modo quo vult aquam premere ante fundi elevationem, & ad diluenda ea quae sub finem proponit ratiocina, quibus explicare conatus est phenomenon, firmiter persuadeor; tamen ut experimenti ex hypothesis veritas eo magis sit perconvicta, & fallaciam in authoris ratiocinatione

244 *Nouvelles de la République*

simis, & debilitatem objectionis contra rationem a me allatam, una demonstrare aggrediar.

Supponit itaque aquam, quæ in cylindro continetur divisam in 5 columnas, quarum singula fundum premit uno gradu gravitatis: si nunc columna CD accedat DE quinque gradibus exsuperans quamlibet aliarum, evidentissimum putat, singulam earum unum gravitatis gradum naturam; adcoque fundum solummodo 10 gravitatis gradibus pressum iri.

Quem modum communicationis motus applicuisset author corporibus solidis per lineam rectam motus, non vero pressioni liquidorum, quæ longe alias & diversissimas observat leges, non adeo gravibus se intricasset difficultatibus. Nam si sedulo perpendamus, quo pacto aqua quæ stagnat in vase quopiam premit fundum, comperimus omnes ejus columnas, in quas imaginatione potest dividi, æquis viribus debere premere, sicque unam ut FB in æquilibrio esse cum EFK, & banc cum DEK, & sic porro FB mediantibus columnis lateralibus æquilibrati cum AGH; unde liquet vel tenuissimam columnam, modo ejusdem sit cum lateralibus altitudinis, posse resistere pressioni millenarum aliarum vicinarum; quam legem communicationis motus in corporibus solidis nemo unquam observavit. Quibus præmissis evidentissime constabit

stabit longe alia ratione fieri pressionem ac
vult Puiolafius, cumq̃at ω $\Sigma\lambda\omega\gamma\epsilon\tau$. Nam
si concipiamus columnam DEHK pro-
longari in C, ita ut CHK sit quintuplo
altior: evidens est partem fundi DE quin-
tuplo plus premi quam antea, adeo ut si prius
tantum uno premeretur gradu, jam sex in
eam premant gradus. Probavi autem supra
omnes liquoris stagnantis columnas equali-
ter in se invicem & in fundum premere
debere; unde sequitur columnam CD to-
ta sua gravitate premere in DH, EK, &
mediantibus in in omnes alias (si vel millena
forent) eandem exercere pressionem; unde
paret fundum equali vi in hoc casu pre-
mari, ac si latera cylindri recta assurgerent.
q. e. d. Ex his, quæ nunc satis superque de-
monstrare sum conatus, deinceps proclive erit
objectionem contra explicationem experimen-
ti, quam proposui, diluere. At quippe non
sequi necessario columnam HD & alias
laterales debere ascendere, licet suppo-
namus universam columnam CDE pre-
mere in CD; Nam qua viâ (inquam) af-
cenderet; cum operculum ipsi resistat
insuperabiliter? Nullo certe negotio proba-
rem auctori, si non obstaret operculum, co-
lumnæ CDE pressione in DH aliasque
vicinas elevaraturam eas ad eam altitudi-
nem; ubi nempe forent omnes in equili-
brio. Nunc vero cum columna DH præ-

246 *Nouvelles de la République*
 pediatur, quominus ascendat, amplexus
 densissimus est eam a CDE pyrami ver-
 sus operculum, quod dum permeare ne-
 quit, & stagnat eandem in partem
 fundi GD pressionem exercet, quam
 DEC in DE, hocque pacto non descen-
 dit DEC, id est in equilibrio manet cum D
 H: eadem ratione DH cum AH, & sic
 per totas inter sese aequaliter premunt. Non
 possum igitur concipere, quid auctor velet
 dum dicit, non jam sequi columnas la-
 terales debere ascendere; Quippe unica
 ratio illius pressuræ inde derivanda videtur,
 ut latius supra deduximus, quod ascen-
 dere non possunt, sed urgentur & premun-
 tur ut ascendant, si daretur via; Quæ
 itaque objectionem seu difficultatem movet,
 adeo non destruit hypotheseos ut ex parte
 stabilitat. Et ut pateat quod opere istius
 æmilia legibus mechanicis, quas observant
 liquida, sint consensu, paucis demonstrabo
 eandem veritatem, quam de aqua asseruit
 Sævius, in ære pariter habere locum.
 Supponamus. ex. gr. vā ABCD mer-
 curio repletam, deinde tubulum F.P. ære
 quantum fieri potest liberum & mercurio
 refertum altero sui extremo F mercurio im-
 mergi; altero orificio G. hermetice sigil-
 lato. Constat experientia mercurium præ
 varia atmosphaeræ gravitate ad 27, 28
 aut 29 pollicum altitudinem supra mercuri-
 um

in vase contenti superficiem remanere
suspensum. Cujus Phaenomeni causam vix
puto quemquam dari, qui non indubitatim
ratiocinis in atmosphaerae pressionem &
gravitationem conferat. Statuunt ergo co-
lumnarum atmosphaerae lateralem, ut NL
ejusdem cum ea Mercurii, quae in tubulo
GF continetur, diametri, sed diversae
altitudinis in acquilibrio, seu eandem in
Mercurium in vase contentum pressionem
excitare. Sed concipiamus eidem Mercu-
rio immergi altero orificio tubulum HI
OP, omniaque fieri ut in praecedenti
casu, manebit suspensus Mercurius eadem
quae prius, altitudine. E quo experimento
patet liquet columnarum latitudinem pres-
sionem liquorum nec minuire nec augere, sed
mutare quia fundo aut superficiei cuius-
dam liquoris incumbunt altitudinem. Cujus
Phaenomeni rationem nunquam e ratiocinis
sed deducere posset Puiolafius; imo nol fa-
cilius foret quam ipsi demonstrare, si ejus
fundum esset principis, eam experientiam,
ut ut indubiam, oportere esse falsam. Et ne
jam nimis fuisset in asserendo de qua nunc
agitur experimento, facillime ostenderem,
quod plurima alia & hydrostatices & sta-
tices phaenomena e principiis, quae stabili-
tatem sui, nullo negotio posse deduci, ratioci-
nia vero auctoris ea penitus evertere. Multi
forsan erunt, qui bene intellectis quae jam la-
tius deduximus ratiocinis, me laborem pta-

248 *Nouvelles de la République*

*ne inutilem suscipere arbitrabuntur, dam-
 explanationem experimenti, quam propo-
 suit author, singulatim convellere aggre-
 dior; cum quivis illius imbecillitatem pe-
 terit percipere; ingratiam tamen eorum,
 qui forte non tam facile suo Marte sam
 queant detegere, paucis absolvam.*

*Ex hypothesi igitur authoris fundus
 non premitur ante ejus elevationem
 (cujus contrarium tamen latius diduxi-
 mus) nisi aqua specifica gravitate. Quo
 posito, quid queso impedit, quominus
 pondus 14 aut 15 librarum in hoc nostro
 casu illum attollere non possit? Nam quod
 author dicit, fundum non posse attolli,
 nisi aquam in columnis lateralibus ele-
 vet, quæ dum eminens habet opercu-
 lum invincibiliter resistens tantam sensit
 resistantiam ac reperit in tubulo CDE,
 plana non satisfacit, cum supponit ea quæ
 natura fluidorum non quadrant. Etan-
 si supponamus in tubulo CDE duas tres
 de aqua libras contineri, quid prohibebit,
 quominus columna laterales per apertu-
 ram in tubulo possint ascendere: fluidi-
 tatis quippe est per minimos anfractus
 posse labi. Et quod addit, operculum in-
 vincibiliter resistere, probat nulla vi
 fundum debere attolli, quia superata
 vi aqua in CDE, ne quidem millecuplo
 majori*

majori operculi resistantiam evincit.
 Cetera vero quæ de resistantia operculi
 addit author, quia superius refutata de-
 dimus, non moror amplius. Hoc tantum
 addam, in suspensione Mercurii in la-
 tiori tubulo (de quo supra) apparere,
 quanquam nullum sit operculum resi-
 stens, minimam tamen columnam æ-
 riam in æquilibrio esse posse cum ex Mer-
 curii centuplo latioris diametri. Sed adet
 plura quæ in confirmationem dici queant
 argumenta & experimenta adducere;
 cum jam plas satis, quæ demonstranda
 mihi incumbant, & rationibus &
 experimentis confirmata esse habeo per-
 suasissimum.

Quæ tamen si D. Puiolasio non satis-
 faciant, obnixè rogo, suas publice difficul-
 tates communicare ne dedignetur, ut hinc
 tandem constet, quid veri aut falsi in
 nostris ratiociniis lateat. Si vera sunt, ne
 difficultates ullas amplius ne fere licet bit,
 aut facile solubiles, retinebo ea mordicus;
 sin viceversa, tanquam falsa ea plane
 & aperte rejicere animum induxi meum.
 Itaque.

Hanc veniam damus petimusque
 cessat.

ARTICLE II.

Articles de Reünion entre les Protestans de la Confession d'Ausbourg & les Reformez, proposez par un Theologien de la Confession d'Ausbourg. A Rotterdam chez Abraham Acher pres de la Bourfe. 1687. in 4.

L'Auteur de ces Articles est de la Confession d'Ausbourg, & le Traducteur est Reformé. C'est déjà une espérance de reünion des deux Religions dans l'Ouvrage ; peut-estre est-ce un presage de la reünion qu'on souhaite qu'il produise dans le monde. L'Auteur propose ici 24. articles, dont 18. regardent la theorie, & six regardent la pratique. C'est pourquoi il appelle ces six derniers *articuli practici* : & les premiers il les appelle *dogmatici*.

Dans le premier des articles dogmatiques il expose brievement l'unité d'un Dieu & d'un principe Createur & conservateur de toutes choses, ayant trois personnes dans son unique essence. Le second contient la corruption du genre humain, sa chute, & le malheur que tous les hommes ont de naitre en péché.

—eché original. Ces deux articles ex-
 —plient déjà plusieurs dogmes des So-
 —ciniens. 3. Le troisieme article expose
 l'amour general que Dieu porte à tous
 les hommes & à chacun d'eux; dont il
 a donné des marques dans l'envoi de
 son Fils: là dedans l'Auteur explique
 comment & à quel égard la redemption
 par Jesus-Christ appartient à tout le ge-
 —re humain. 4. Dans le quatrieme arti-
 —cle il est parlé de la confiance en la mi-
 —sericorde de Dieu: de maniere qu'on
 voit bien qu'il en veut au Dogme des
 Catholiques Romains, qui veulent que
 l'homme soit toujours en doute & en
 —désiance de son salut. 5. Le cinquieme
 —distingue de Dieu tout ce qui pourroit fai-
 —re préjudice à l'idée de sa sainteté. 6.
 —Le sixieme explique le mystere de l'in-
 —scandale & de l'union des deux nati-
 —res en Jesus-Christ, sans qu'il paroisse
 que l'Ante soit Ubiquitaire, & sans
 rien dire qui puisse être en achoppement
 à ceux qui n'aiment pas le dogme de
 l'ubiquité. 7. Le septieme article parle
 de la redemption acquise par la mort de
 Jesus-Christ: & l'Auteur ne manque
 pas de donner à cette redemption toute
 l'étendue que lui donnent les Théolo-
 —giens de son parti. 8. Le huitieme ar-
 —ticle ne dit pas souvenant de ce qui
 24 152

verse,

252 *Nouvelles de la République*

verse, car il explique les devoirs de reconnaissance & d'obéissance qu'on doit rendre au Redempteur. Cependant les Docteurs de la grace particulière ne laissent pas d'y trouver un petit coup qui les frappe en passant. Là dedans, en attribuant tous les honneurs au Redempteur, il détruit tout honneur religieux rendu aux images, & tout culte d'invocation adressé aux Saints. 9. Le neuvième explique la conversion & la manière de la conversion de l'homme en des termes qui ne feront jamais soupçonner l'Auteur d'être Pelagien : car il y exprime clairement l'absolue nécessité d'une opération interne du Saint Esprit, qui est la même, dit-il, que celle qui a ressuscité Jesus-Christ des morts. 10. Le dixième article parle de la justification, & il en parle en suivant la méthode de rigueur pour exclure tout mérite, toute nécessité de bonnes œuvres comme préalable. Peut-être trouverait-on qu'en cet endroit il a retenu quelque chose de la dureté qui se trouve dans les expressions de Luther sur la matière. Cependant & l'article même & toute la suite fait voir qu'il ne donne aucune atteinte à la nécessité des bonnes œuvres. 11. L'onzième article contient les devoirs de ceux qui sont justifiés ; & c'est

le' est là où il dit tout ce qui est necessaire pour éloigner de son parti le soupçon de faire les œuvres moins necessaires au salut qu'on ne doit. 12. Dans l'article 12 où il est parlé de la misere de ceux qui retombent apres avoir ete justifiez, il y a bien des choses auxquelles tout le monde donne les mains. Mais l'Auteur a pris grand soin d'y inserer le dogme opposé à ce que les partisans du Synode de Dordrecht appellent *la perseverance des Saints*. 13. Le treizieme article en établissant la suffisance de la contrition & de la foi vive pour le salut exclut le merite des bonnes œuvres encore une fois, & pose la certitude que chaque fidele doit avoir de son salut : dogme commun aux Protestans de l'une & de l'autre communion, mais qui ne s'accorde pas trop bien avec celui de la *non-perseverance des justifiez*. Car il n'est pas aisé de concevoir comment un justifié peut être certain de son salut, s'il ne peut être assuré de sa perseverance. 14. Le quatorzieme article parle du bapteme, & l'Auteur ne manque pas d'éloigner les erreurs des Anabaptistes. Il s'explique aussi de maniere à faire comprendre que, selon lui, tous les enfans baptisez recoivent l'efficace du bapteme. 15. Le quinzieme article est important

354 *Nouvelles de la République*

portant à l'égard des Réformez, car il
traite de l'Eucharistie. Et Autour se tire
arts bien de ce pas difficile ; & s'il a trou-
vé moyen de satisfaire les siens, on
croit qu'il a aussi donné lieu aux autres
d'être satisfaits, n'y eût-il que ces parol-
les, les saintes Ecritures ne nous enseignent
nulle part qu'il y ait rien autre chose d'essen-
tiel de substance dans cet accident que la sub-
stance terrestre du pain & du vin. Ces pa-
roles n'ont point du tout de sens d'ex-
clure la présence réelle la manière que
les Luthériens la conçoivent, mais ce
les sont bien vus que les Catholiques
Romains n'ont pas trop lieu de se préva-
loir de leur conformité avec les Luthé-
riens sur cet article. Et Autour sur ce point
à Jesus-Christ parlant à ses disciples, et
que j'en ai presens avec la parole, et j'en ai
cœur. De langage malheureux pas de l'écrit
du manuscrit de qu'on a pour les Theo-
logiens réformez. Ils disent sans doute
que le Docteur Luther a mis la para-
phrase au lieu du texte, et qu'on ne peut
mettre une paraphrase en la place du texte
ils diront qu'il eût mieux valu l'attribuer
à Jesus-Christ, et qu'on ne peut pas
ce point de parole sans s'en servir. Au lieu
te afin que les Catholiques Romains ne
puissent prétendre avoir quelque sentiment
blanc de sentiment sur la matière de

de l'année. Mars 1687. 255

L'Escharisie avec l'Auteur & ceux de son parti, il condamne formellement la transubstantiation, le sacrifice de la Messe, le retranchement de la coupe de l'adoration. 16. Le seizieme article explique la veritable cause du salut, & il l'attribue tout entier à la misericorde de Dieu & à l'obeissance de Jesus-Christ, sans en exclure la foi, la contrition, &c. comme conditions. 17. Le dixseptieme article explique comment & sous quel titre les bonnes œuvres obtiennent tout recompense. C'est de la bonté de Dieu & de sa fidelité dans ses promesses, & non d'aucun merite. 18. Le dixhuitieme & dernier article des Dogmatiques parle de la Predestination & de l'Electio[n]. L'Auteur a paru trop exact dans tous les articles precedens à faire entrer dans son systeme tous les dogmes de son parti pour qu'on puisse soupçonner qu'il les ait oubliés ici. Il n'est donc pas malaisé à deviner que le dogme de l'Electio[n] conditionnée y est fort bien exprimé, & par conséquent celui de la Predestination absolue exclus. Mais il y a encore un

La premier des six articles Pratiques est un qu'on ne fera point d'affaire à aucune Eglise Protestante pour des Ceremonies. 19. Le second, que sur le même sujet des ceremonies on n'écrit point

les uns contre les autres. 3. Le troisieme donne permission de se joindre à toutes les assemblées Protestantes qui professeront de bonne foi les articles Dogmatiques de l'union. 4. Le quatrieme dit que ceux qui recevront les articles dans un sens étendu, & non dans leur sens de rigueur, ne laisseront pas d'être admis. Le 5 article met à couvert tous les defuits de l'une & de l'autre communion; & empêche qu'on ne les damne temerairement; & par ce moyen il inspire aussi un esprit de charité aux vivans les uns pour les autres. Ainsi cet article sera sans doute au goût de toutes les personnes raisonnables. 6. Le sixieme article enseigne comment on doit conduire à l'égard des Protestans qui hesitent encore sur quelques articles moins importants, qui ne sont pas formellement renfermez dans les 18 articles Dogmatiques, & comment on les doit instruire & supporter avec un esprit de charité.

C'est là le plan & le projet de réunion que le Docteur propose. Mais je prévoi qu'on lui demandera des éclaircissements. On voudra sçavoir, par exemple, de quelle maniere il entend que les articles soient reçus par les deux partis qui se doivent réunir: si c'est par voye
de

de souscription, ou par voye de mutuelle tolerance dans les endroits où l'on ne s'accorderoit pas tout à fait. La dernière voye qui est celle de la tolerance levera bien des difficultez. Mais la voye de la souscription apportera bien des embarras. Car on ne se dépoille pas de ses sentimens en faveur de la paix comme d'une chemise, & on ne pourroit pas se résoudre à signer des propositions contre sa conscience, encore que ce soit pour le bien de la paix. On ne doute pas que la charité de ces Messieurs n'ouvre une porte pour sortir de ce méchant endroit. On souhaitera aussi de sçavoir comment on comprend la réunion au sujet des assemblées. Si dans les lieux où il y a des Lutheriens & des Reformez ils devront en consequence de cet accord faire leurs assemblées & leurs devotions dans le même lieu, ou si les assemblées demeureront séparées. Il est à craindre si l'on prend le dernier parti, que la separation des assemblées ne rejette dans la separation des esprits. Et si les assemblées se rejoignent, il est à craindre d'autre part que la diversité des sentimens qu'on y portera ne fasse renaître la division. Mais sans doute les lumieres de ceux que Dieu employera à ce grand ouvrage surmonteront aussi cette dif-

difficulté comme toutes les autres. En
général je pense qu'on doit prendre le
parti de ne se point rebouter par les diffi-
cultez qu'on envisage d'abord dans cette
grande affaire. Car c'est là précisément
le moyen de faire échouer tous les
grands desseins, & pour empêcher qu'on
ne les entreprenne. Quand Dieu se mêle
d'une affaire, elle ne sauroit manquer
de succès. Or de quelle affaire Dieu
méleroit-il, s'il ne se mêloit de celle-ci.
Car c'est proprement son affaire. Voilà
matière à traiter dans les congrégations
de *propaganda fide*. Car ces Messieurs
manqueront pas à redoubler les efforts
qui leur ont si bien réussi pour nourrir le
discorde entre les deux partis.

Je n'ay encore rien dit du Traduc-
teur, qui n'a rien mis du sien ici qu'un pe-
tit avant-propos à la tête de l'édition.
Il paroît qu'il voudroit bien que l'Au-
teur se fût tenu dans des termes plus gé-
néraux au sujet de certains dogmes qui
divisent les deux partis. Comme sont la
grace universelle, ou particulière ; la
chute finale, ou la persévérance des
vrais Saints ; la grace résistible ou irre-
sistible ; le decret absolu ou conditionné
de la Predestination. Ce ne sont point là
des endroits sur lesquels les peuples puis-
sent beaucoup s'accrocher. Car ce sont
des

des controverses assez métaphysiques & qui ne sont gueres de leur ressort. Mais il est aisé de voir que le Traducteur craint que les doctes qui poussent leur exactitude bien loin, ne s'abrutissent sur les articles, & même n'ailent jusqu'à la chicane. Le temps nous apprendra ce qui en fera. Ce que le Traducteur nous dit de plus important dans sa préface, c'est qu'il y a des Grands qui ont entrepris cette œuvre de la réunion des protestans. Les têtes ont de grandes influences sur les membres. Et si les Princes des deux Communions prennent cette affaire fortement à cœur, il n'y a rien de doute qu'ils n'y réussissent. Et cela leur seroit beaucoup d'honneur. Autrefois les Princes ne cherchoient pas leur gloire dans les affaires de l'Eglise. Mais l'exemple de la Cour de France leur a fait voir que les têtes les plus chargées de couronnes & de lauriers, savent encore considérer les intérêts de les affaires ecclésiastiques comme la source de la plus grande & de la plus solide gloire. C'est un exemple qui donne une leçon aux Princes Protestans.

ARTICLE III.

*Prænotionum Canonicarum Libri 5. quibus
sacri Furni atque universi studii Eccle-
siastici Principia & adminicula enu-
cleantur. Exarabat Joannes Doujat
Antecessoriam Parisiensem ac Regiam
Professorum Primicerius, eoque nomine
Comes. Parisiis apud Jo. Baptistam
Coignard, via S. Jacobi, 1687. in 4.*

CEt ouvrage comprend un recueil
methodique des connoissances qui
par l'avis de l'Auteur. sont nécessaires
pour entrer avec fruit dans l'étude du
droit Canonique & de la Theologie ; &
qui suffisent à la jeunesse pour avoir une
generale notion des choses qui regar-
dent ces deux sciences ; en sorte, qu'on
ne prenne point de fausses idées.

Il traite premierement la matiere du
droit Ecclesiastique. Elle consiste prin-
cipalement en quatre sortes d'ouvrages,
qui sont comme les sources communes
d'où la Theologie aussi bien que le droit
Canonique puisent & autorisent leurs
maximes. Ce sont les livres de la sainte
Ecriture, les canons des Conciles, les
Decrets & Epîtres des Papes, & les Es-
crits des Peres de l'Eglise Grecque &
La.

Latine. Dans ces quatre sortes de livres il marque succinctement le nom, le tems, & l'autorité de chacun. Cela s'entend de ceux que les Collecteurs des Canons ont employez dans leurs Compilations. Son principal dessein est de distinguer par tout, suivant l'opinion des Savans, ce qui est supposé d'avec ce qui est véritable : non pas en examinant à fonds les questions difficiles (ce qui seroit une entreprise de trop longue haleine, & embarrasseroit trop ceux qui commencent) mais en indiquant les choses douteuses, & les principaux Auteurs critiques qui en parlent plus au long.

En second lieu continuant dans le même dessein il raporte les Collections des Canons Grecques & Latines suivant l'ordre des tems, & donne exactement l'Histoire & l'ordre de chacune, avec les observations nécessaires.

Après cela il parle des Interpretes & Jurisconsultes Canoniques anciens & nouveaux avec leurs Ouvrages, & les choses les plus remarquables de la vie de chacun.

De là il passe aux Auteurs de l'Histoire Ecclesiastique generale & particuliere, à ceux de la Chronologie & de la Géographie aussi Ecclesiastique, & à ceux

262 *Nouvelles de la République*
ceux qui ont traité des Offices de l'Eglise, & des cas de conscience. Il ajoûte les abbreviations ordinaires, & les manieres reçues de citer l'un & l'autre Droit, dont se servent les Jurisconsultes avec l'explication de certains termes familiers aux interpretes en Droit Canonique. Il acheve par la confirmation de la fin de cette science, par la maniere de l'étudier & de s'en servir.

Comme il est persuadé qu'il n'y a rien de plus utile pour rendre les esprits capables des sciences auxquelles ils veulent s'appliquer, que ces sortes d'instructions preliminaires, il a fort avancé un pareil traité sur le Droit Civil, dont il pourra faire part au public, si Dieu veut qu'il vive encore quelques années.

Il y a long-temps que l'un & l'autre de ces traitez auroit vu le jour, si l'Auteur n'eut été diverti de ce travail par d'autres ouvrages auxquels il a été engagé.

L'Epître Dedicatoire adressée au Clergé de France est datée du mois de Novembre 1675.

Il a donné entre autres ouvrages 1. *Specimen Juris Ecclesiastici in Gallia recepti* in 12. an. 1671. 2. *Un Abrégé d'Histoire Romaine & Grecque par Valerius*
14

Paterculus traduit & supplée depuis le commencement de l'Histoire Prophane, avec une chronologie accommodée au sujet par les années du monde, devant & après les Olympiades, devant & après la fondation de Rome & avant Jésus-Christ in 12. Pour Monseigneur le Dauphin en 1672. 3. *L'Histoire du Droit Canonique* avec un essai de Géographie Alphabetique, & une petite Chronologie pour ce même Droit. in 12 en 1679. 4. *Historia Juris Civilis* in 12. 1678. 5. *Titus Livii Opera* quæ extant cum Notis & Interpretationibus & Supplementis librorum deperditorum per Freintherium, & Lavinium. Libri 45. per J. Doujatium ad usum Seminarii Delphini 6. vol. in 4. 1680. & 1682. 6. *Nota ad Theophili Paraphrasin Instit. Justin.* 3. vol. in 12. an. 1683. 7. *Lancelotti Instit. Canon.* cum Notis quibus Ecclesiasticæ Antiquitates, præcipue Tridentinæ Synodi Capita & propria Ecclesiæ Gallicanæ Jura indicantur 2. vol. in 12. 1685. Il y a une 2.^e Edition du premier, & du 3. il ne se trouve plus d'exemplaire du 2. & du 4. On a imprimé, comme de lui, quelques *Deuilliez de Benefices*, ou *Catalogues de Convents* sous le nom de *Spon* mais 1. & 3. dont il a remporté n'écrit point l'Auteur. M A R

ceux qui ont traité de

le, & des cas de

les abbreviations

nieres rectes

Droit, de

tes avec

mes far

Cano

tion

monium

L E I V.

*Epistola ad Caesarium**juxta exemplar Cl. V.**Bigotii : cui adjunctae sunt**apostolicae dissertationes. 1. de Apol-**is Haeresi. 2. de variis Athanasia-**propositis operibus. 3. adversus Si-**monium auctore Jac. Basnage. Ro-**terodami. excudebat Abraham Acher-**prope bursam 1687. 8. c'est-à-dire,**L'épître de Saint Chrysostome au Moine**Caesarius avec trois dissertations.*

LA premiere piece qui compose ce recueil, est la lettre de S. Chrysostome à Caesarius; Pierre Martyr étoit le premier qui l'avoit apportée d'Italie, & qui en avoit cité dans sa dispute contre l'Evêque de Vincesler; ce fameux passage qui renverse la Transubstantiation, mais l'exemplaire de P. Martyr ayant été perdu avec le reste de la bibliothèque de Crammer, on avoit accusé les Protestans d'avoir supposé cette piece & donc l'oser publier de peur que la fausseté n'en sautât aux yeux; le savant M. Bigot l'ayant trouvée à Florence dans le Monastere de S. Marc, la fit imprimer à Paris, avec la vie de S. Chrysostome par Palladius. Mais ceux qui exami-
nent

nient les livres n'ayans pas trouvé à propos que cet ouvrage parût, on l'ôta de tous les exemplaires aussi bien que l'endroit de la Preface qui regardoit cet Ouvrage. Cependant on ne put empêcher qu'il ne s'en distribuât quelque exemplaire; il est enfin tombé entre les mains des Protestans qui n'ont pas manqué de s'en prevaloir comme nous l'avons * déjà remarqué.

M. Bigot prouve dans sa Preface que cette épître est véritablement de S. Chrysostome puisque les Peres Grecs l'ont citée souvent, & que s'il y a quelque chose de dur contre la Transubstantiation dans cette Epître, on le doit excuser puisque ce Pere explique & defend ailleurs la presence Réelle avec beaucoup de force, ce qui lui a fait donner le titre de Docteur de l'Eucharistie, comme Saint Paul est appelé celui de la Grace; nous avons déjà dit que cette Epître n'est remarquable que par le passage qui regarde la Transubstantiation, ainsi nous ne nous y arrêterons pas d'avantage.

La seconde piece de ce recueil est une dissertation de M. Basnage sur l'Herésie des Apollinaristes contre lesquels l'Epître de S. Chrysostome a été écrite. Il remarque d'abord une faute que commet-

266 *Nouvelles de la République*

tent presque tous ceux qui font l'Histoire des Heresies, qui chargent leurs Auteurs d'une infinité de crimes, & en attribuent toujours l'origine à quelque mouvement de vengeance, d'ambition, ou d'avarice comme si nôtre ame naturellement remplie d'ignorance, avoit besoin de tous ces secours extérieurs pour tomber dans l'erreur. L'Auteur croit qu'Apollinaire ne s'est point engagé dans son Heresie par aucun de ces motifs extérieurs. C'est pourquoi il rejette le sentiment du sçavant Pere Petau qui prétend que la cause de cette chute fut le desir de se vanger de son Evêque qui l'avoit excommunié parce qu'il avoit assisté à la recitation d'un Hymne qu'Epiphane avoit composée à l'honneur de Bachus, & on remarque pour détruire ce sentiment que long tems apres ce malheur Apollinaire fut éleyé à l'Evêché de Laodicée par les Orthodoxes; on ne reçoit pas non plus la narration de Sozomene qui rapporte la source de cette Heresie à la violence d'un Evêque Arrien qui excommunia Apollinaire, & qui ne voulut jamais le recevoir en grace quelque soumission qu'on pût lui faire. Parce qu'outre que les Arriens n'étoient pas si severes, Saint Epiphane remarque qu'A-

qu'Apollinaire souffrit l'exil avec beaucoup de patience plutôt que de souscrire à la confession de Foi que les Arriens lui presentoient , enfin on s'éloigne du sentiment de Theodoret qui attribue cette chute à l'ambition , parce qu'on prouve que le Concile dont parle Theodoret ne fut tenu à Antioche que l'an 381. lors qu'Apollinaire avoit été déjà condamné par Athanase & excommunié par le Pape , on suit donc le sentiment de Saint Epiphane qui croit qu'Apollinaire tomba dans l'erreur par un de ces secrets Jugemens de Dieu qui permet souvent que les plus grands hommes fassent les plus grandes fautes. On cherche ensuite quelle étoit l'erreur de cet Hérésiarque & on s'éloigne encore ici du sentiment ordinaire , car on prouve par des extraits de ses Ouvrages , ou de ceux de ses Disciples qui nous ont été conservés , qu'Apollinaire n'a point soutenu quantité d'erreurs dont on a coutume de le charger. Et parce que ce sont les Peres qui les premiers ont fait ces accusations, on decouvre quelques sources de leur erreur , dont les principales sont qu'on imputoit souvent au Maître ce que les Disciples qui se partagerent aussitôt en diverses sectes enseignoient ; & ce qu'Epiphane rapporte qu'on faisoit

courir divers bruits désavantageux à Apollinaire qui se trouvoient faux. On croit que l'erreur d'Apollinaire consistoit à dire que Jesus-Christ n'avoit point d'ame raisonnable, & que la Divinité lui en servoit. Et si, on ne nie pas qu'il en ait eu d'autres sur la nature de l'ame au moins pretend-on que c'est la plus importante & la principale. Apres avoir découvert le sentiment d'Apollinaire on fait le partage des sectes qui sont sorties de ce tronc. La premiere eut pour Chef un Prêtre d'Antioche nommé Viralis, il n'ût point d'autres sentimens que ceux de son Maître; comme il paroît par la conference qu'il eut avec saint Epiphane, où il avoue seulement qu'il ne croit point que Jesus-Christ ait une ame raisonnable. Comme il n'y a rien de plus propre pour engager les hommes dans la défense de ces sentimens que les apparences de la devotion, ce fut sous ce Chef qui étoit un homme regulier dans sa vie, exact dans toutes les fonctions de sa charge, que l'Herésie des Apollinaristes fit de plus grands progrès. Peu s'en salut que tout l'Orient sans en exempter Constantinople même ne fût infecté de cette Herésie. Les Moines s'opposèrent d'abord au cours de ce mal & en arrêterent pour quelque tems

ems l'impetuosité, mais dans la suite ils
se laisserent entrainer au torrent & furent
les plus grands defenfeurs de l'Erreur.
L'Empereur se crut obligé de faire des
loix cōtre les Apollinaristes & de les sou-
mettre à quelques peines, mais cela ne re-
ussit pas, & si quelques Evêques secōdant
les soins de l'Empereur voulurent les ré-
unir à leur Eglise, ils s'en repentirēt bien-
tôt, parce que ces reünis au lieu de quit-
ter leur venin le porterent dans l'Eglise
& le communiquèrent aux autres.

La seconde secte qui sortit du corps
des Apollinaristes fut la Polemienne.
Timothée Evêque que saint Athanase
avoit autrefois député aux Evêques
d'Occident avec Polemius en furent les
Chefs. Ce furent eux qui soutinrent que
la nature divine avoit été mêlée avec
le corps de Jesus-Christ, on regarde en-
core Apollinaire comme le Pere des
Antidicomariānites qui soutenoient que
la Vierge avoit eu commerce avec son
mari depuis la naissance de Jesus-
Christ. On remarque ici la securité avec
laquelle les Peres réfutoient les Hereti-
ques, par l'exemple de Saint Epiphane
qui combat les Antidicomariānites par
ces raisons: 1. Que Joseph ayant 80.
ans quand il épousa la Vierge ne pou-
voit avoir aucun commerce avec elle.

2. Que comme la lionne ne porte qu'un seul faon, la Mere de Jesus-Christ qui peut être apellée Lionne comme son Fils est apellé le Lion de Juda, n'a pu avoir qu'un enfant. 3. Enfin il rapporte l'Histoire de Saint Jacques qui étoit frere de Jesus-Christ, qui entroît dans le lieu tres-saint portant une Thiare. On prouve que M. de Valois qui est si judicieux dans toutes ses remarques a eu tort de se servir de ce passage de saint Epiphane pour prouver que la narration de Polycrate dans Eusebe qui assure que S. Jean portoit une lame d'or comme le Souverain Sacrificateur est veritable, puis que cette narration est manifestement fausse. Enfin on remarque qu'Apollinaire étoit le Pere des Eutychiens & des Monothelites sur l'Histoire desquels on ne fait que quelques reflexions de peur de s'éliger dans une longue digression.

L'Auteur ayant examiné les progrès que fit cette Heresie, considere les moyens dont l'Eglise s'est servie pour la reprimier, il parle de divers Conciles qui l'ont condamnée; & il prouve que celui de Rome ne s'est pas tenu l'an 381. comme on le croit ordinairement, mais dans l'une des années suivantes. Il soutient aussi contre Baronius & quelques

ques autres que l'artifice qu'on attribue à S. Ephrem par lequel on dit qu'il couvrit Apollinaire d'une si grande honte qu'il en mourut, n'est qu'une fable, il descend enfin à l'Epître de S. Chrysostome, de laquelle il tire seulement diverses conséquences qu'il pretend lui être avantageuses, laissant à l'Illustre M. le Moine la part qu'il s'est reservée, d'expliquer cette Epître par des notes sçavantes & par ses corrections.

La seconde dissertation tend à prouver que le *Syntagma Doctrinae* imprimé depuis quelques années sous le nom de S. Athanase est supposé. M. Banage nous avoit écrit une lettre sur ce sujet qui est inserée dans nos Nouvelles. M. Arnould a refuté cette lettre par un memoire qui se trouve aussi dans nos Nouvelles. Mais on pretend ici qu'il s'est trompé. Premièrement on remarque qu'il y a tres-peu d'ouvrages qui soient veritablement de S. Athanase, que l'Afrique ayant été occupée par les Vandales, qui défendirent d'écrire sur la Generation Eternelle du Fils, quantité de Peres se servirent du nom de S. Athanase pour publier de nouveaux traitez. Que les Heretiques entr'autres les Apollinaristes ont souvent mis à la tête de leurs Ouvrages le nom de ce grand Evêque,

& que les Moines ayant un intérêt particulier à supposer celui-ci, il n'est pas étonnant qu'ils l'aient fait, puisqu'ils ont été pendant plusieurs siècles les maîtres du sort des livres. Après cette remarque générale qui donne lieu de faire voir que divers traités qu'on met aujourd'hui entre les ouvrages de saint Athanase ne sont pas de lui, & ont même été composez par des Ariens. On en fait d'autres particulières. On prouve que S. Athanase n'auroit pu défendre de jurer sous peine de perdre la vie, comme il fait dans le Syntagma puisqu'il a juré lui-même devant l'Empereur Constance : qu'il n'a pu dire qu'on ne devoit jamais violer le jeûne du carême puisque l'exemple de Serapion montre le contraire. Il prouve que ce fut la semaine sainte que Serapion mangea de la chair de pourceau, & non pas avant le carême, comme le croit le Pere Taumassin dont on refute les raisons. Enfin on montre que si le traité de la virginité est de S. Athanase le Syntagma ne peut être de lui parce que ces deux Auteurs se contredisent souvent, mais on ne croit pas qu'on doive attribuer à Saint Athanase l'ouvrage de la virginité comme M. Arnoldus l'a dit.

On entre ensuite dans la discussion des objections de Mr. Arnoldus, on prouve qu'on a eu raison d'accuser le neuvieme siecle d'ignorance, que Theodore Studite étoit un homme aveuglé par ses passions plutôt que bon critique. Que Simeon Metaphraste si estimé par Mr. Arnoldus n'a pas eu de honte de corrompre l'épître de St. Ignace aux Romains; & que de semblables Docteurs ne peuvent être de bons juges de la supposition d'un ouvrage. Comme M. Arnoldus avoit tiré un passage de la vie de saint Antoine pour prouver que les moines ne possédoient rien, l'Auteur defend son sentiment premierement par une preuve directe, c'est-à-dire, par les exemples de Fulrad Abbé de St. Denis, & de la Reine Radegunde, qui ont fait des donations & des testamens après être entrées dans le convent; par l'autorité de Gregoire le Grand, qui confirma la donation qu'un moine avoit faite en mourant; mais principalement par la loi du code Theodosien, sur laquelle il fait diverses remarques qui confirment sa pensée, & ensuite il examine le passage de la vie de St. Antoine, qui lui donne occasion de prouver que cette vie ne peut avoir été composée par St. Athanase. Il le fait par di-

verses raisons, mais principalement par le nombre des visions d'âmes & de diables qui paroissent sous toutes sortes de figures, ce qui ne semble pas avoir eu du gout de saint Athanase. On pourroit pourtant objecter qu'il y a des ouvrages de saint Hierôme où l'on trouve quelque chose de fort semblable à ce qu'il reproche à St. Athanase, comme une chose qui seroit indigne de lui & qui ne doit être tombée que dans l'esprit des fanatiques & des moines des siècles suivans.

On soutient encore que les Moines du tems de St. Athanase ne paioient pas les dîmes, parce que dans les premiers siècles de l'Eglise les prêtres étoient nourris des oblations que les fideles faisoient. Constantin ordonna ensuite qu'on donneroit aux pasteurs une certaine portion de bled. La loi de Constantin fut abolie par Julien l'Apostat, mais cela ne dura pas long-tems, car Jovien la retablit. D'où l'on conclut que l'auteur du Syntagma a eu tort de commander aux moines de payer les dîmes ou de prendre le nom de saint Athanase. Enfin on continue à soutenir par diverses raisons que le carême n'étoit point composé de quarante jours, comme le prend l'auteur du Syntagma, &

~~des Lettres~~ Mars 1687. 275

que du temps de St. Athanase les
noines avoient la liberté de se marier,
mais que St. Athanase lui-même remar-
que qu'il y en avoit plusieurs qui avoient
les enfans.

Si M. Arnoldus a eu la gloire de don-
ner l'exemple d'une grande moderation
on ne doit pas la refuser à M. Basnage,
car non seulement il adresse sa reponce
à M. Arnoldus, & le fait juge dans sa
propre cause, mais il lui donne souvent
des loüanges.

La dernière de ces dissertations re-
garde M. Simon. L'Auteur de la prefa-
ce qu'on a mise à la tête de l'histoire cri-
tique du vieux testament avoit maltraité
M. Basnage sous le nom de l'auteur de
l'examen des methodes de l'assemblée
du Clergé; ce qui l'a engagé à defendre
ses remarques avec la même modera-
tion qu'on a remarquée dans la disserta-
tion precedente.

Premierement on conteste à l'auteur
de cette preface qu'il y eut des scribes
chez les Egyptiens du tems de Moyse,
& on se sert d'un passage de Diodore de
Sicile qui assure que Moyse est regardé
comme le premier legislateur des Egyp-
tiens, & le premier qui leur ait appris à
coucher leurs loix par écrit. En effet
c'est de Moyse que Diodore de Sicile
com-

commence la liste des législateurs Egyptiens. 2. On soutient que quand les scribes seroient fort anciens chez les Egyptiens, on ne doit pas conclure qu'il y en eut chez les Israélites, puisque leur nom même ne se trouve que dans le livre des Rois. Enfin on s'attache principalement à prouver que ces Scribes étoient différens des Prophetes. Les Scribes, dit-on, n'ont jamais eu plus de réputation qu'au tems de J. Christ; mais il n'y avoit point alors de Prophetes. Il falloit donc que les Prophetes & les Scribes fussent regardez comme deux ordres de personnes fort différens.

L'Auteur de la préface soutient que la création *ex nihilo* n'est connue que par le secours de la tradition. On prétend ici avoir eu raison de dire le contraire, non seulement parce que St. Paul assure que les choses qui paroissent ont été formées de celles qui ne paroissent point; mais parce que Moysè l'a dû exprimer, il avoit appris cet événement ou par la tradition ou par la revelation de Dieu, si c'étoit par la tradition, comme il y a beaucoup d'apparence, les Juifs avoient donc un terme pour exprimer que les choses avoient été tirées d'un neant, & Moysè a dû s'en servir. Si c'est par revelation, Moysè a dû sans doute

doute exprimer le plus miraculeux de tous les événemens qui se trouvent dans son histoire : & si les termes lui ont manqué il en a dû former de nouveaux ou chercher quelque tour d'expression pour nous l'apprendre , puis qu'il n'est pas d'un historien judicieux de s'attacher à des minuties & de passer sous silence ce qu'il y a de plus grand. & de plus admirable dans l'histoire. On prouve ensuite par l'autorité des Docteurs Hébreux que *bara* signifie créer de rien.

On soutient aussi qu'on a eu raison de dire que Joseph se trompe quelquefois dans son histoire , & outre les preuves qu'on en apporte on s'appuie de l'autorité du savant Usser , qui a dit que Joseph avoit écrit l'histoire des Juifs à peu près de la même manière que certains Jésuites ont écrit l'histoire de l'Evangile en Chinois & en Persan , c'est-à-dire d'une manière Romanesque. L'autorité de l'Ecriture sainte n'est pas tellement attachée à la sincérité des Pharisiens ou de Joseph qu'on croie qu'elle doive beaucoup diminuer lors qu'on reprendra quelque faute dans cet historien.

M. Basnage ne se contente pas de défendre ces remarques il attaque le P. Simon , il prouve 1. que les diverses leçons qui se trouvent dans l'Ecriture n'en

278 *Nouvelles de la Republique*

n'en détruisent pas l'autorité, puis qu'elles ne sont pas de la dernière importance, il en produit des exemples tirez des livres du P. Simon, mais il s'attache particulièrement à celle du Psaume 22. *Ils ont percé mes pieds & mes mains*, qui paroît une des plus importantes, & il fait sur ce passage diverses remarques pour défendre la leçon ordinaire & faire voir l'origine & la nouveauté de l'autre. 2. Il soutient qu'on peut savoir aujourd'hui assez d'hebreu pour faire une bonne version, & il le prouve par l'autorité du P. Simon qui soutient que les Rabbins ont écrit aussi purement en hebreu que Cicéron, Quinte Curce & Saluste ont écrit en latin. 3. Il prétend que l'Ecriture sainte n'a pas eu besoin d'être retablie par Esdras, comme on le soutient ordinairement, parce qu'elle ne fut point perdue au tems de la captivité de Babylone. Il s'appuye non seulement sur ce que Daniel lisoit les Prophetes en Babylone, & que Néhémie lut la Loi au peuple dès le moment qu'il fut de retour. Mais sur le zele que les Juifs ont toujours eu pour leur Loi, il raporte l'ordre d'Antiochus de livrer tous les exemplaires de la Bible, il prétend en donner le véritable sens & montre que les Juifs aimeroient mieux mourir que de per-

permettre qu'elle fut souillée par la peinture des idoles. Il ajoute qu'elle n'avoit point été corrompue puis qu'on avoit coutumé de la lire dans tous les sabbats: que les 10 tribus séparés du peuple de Juda veilloient à sa conservation, & que les Samaritains depuis leur schisme ont eu le même intérêt. Après avoir maintenu les droits de l'Ecriture il prouve qu'il est impossible de s'affurer sur la tradition, au lieu de compiler un lieu commun sur l'incertitude des traditions, il s'attache à prouver que M. Simon lui-même a beaucoup de mépris pour les traditions, & il cite sur ce sujet divers passages tirez des écrits de M. Simon. Enfin cette dissertation finit par quelques passages qu'on a tirez d'un Manuscrit de M. Simon qu'il a vu sur la foi des Eglises d'Orient, & qui sont fort différens de ce que nous avons lu dans le livre qui est imprimé sous le nom de M. de Mony, la plupart de ces différences regardent les Protestans. Il semble que M. Simon ait voulu retracer dans l'ouvrage qu'il a fait imprimer plusieurs remarques avantageuses aux Reformez qu'il avoit mises dans son Manuscrit. M. Basnage qui proteste souvent avoir beaucoup d'estime pour M. Simon ne l'accuse pas ici de mauvaise

vaïse foi, au contraire il croit qu'il luy
sera obligé de cette restitution, qu'il n'a
peut-être osé faire lui-même étant en-
core en France qui n'est plus un pais de
liberté.

ARTICLE V.

*Some Letters containing an account of urban
seemed most remarkable in Switzerland,
Italy, &c. written by G. Burnet D. Do-
ctor T. H. R. B. At Rotterdam printed
by Abraham Acher Bookseller by
the Exchange, 1686. in 8 C'est-à-di-
re, Voyage d'Italie par M. Burnet.*

L'Auteur de ce livre est si celebre qu'il
seroit inutile de vouloir le faire con-
noître par des éloges. Il nous rend com-
te ici de ce qu'il a remarqué dans son
voiage de Suisse & d'Italie. Il ne dit
qu'un mot de ce qui regarde la France,
parce qu'elle est assez connue. Il re-
marque seulement une inscription qu'il
trouva à Lion dans le jardin des Peres
de la Merci, qui pour le remarquer en
passant, ont si peu de goût pour les
monumens de l'antiquité qu'ils les ont
placées dans leur jardin; où elles se ga-
tent & se perdent. L'inscription con-
tient

tient l'Építaphe d'une femme que son mari accuse hautement d'impieté. M. Burnet trouve étrange qu'un mari ait fait une semblable accusation contre sa femme, ce qui lui donne lieu de croire que cette femme étoit Chrétienne & le mari Payen, parce qu'il n'y avoit rien de plus ordinaire aux païens que d'appeler les Chrétiens des impies & des athées. Mais on pourroit objecter à M. Burnet que cette inscription étant faite dans les siècles de la plus basse latinité, il seroit étonnant que les païens eussent alors osé faire cette accusation aux Chrétiens qui étoient plus puissans qu'eux.

L'Auteur n'a rien vu de considérable à Grenoble qu'un Manuscrit de Vegerce, par le moien duquel on peut rétablir un passage qui n'a aucun sens dans tous les exemplaires imprimés. On passe aussi légèrement sur Geneve en se contentant de louer la situation & la bonne police de cette petite République, & de remarquer qu'il y a peu de Villes où l'on voye autant de gens de lettres.

Berne le premier Canton Protestant qui fait la troisieme partie de la Suisse est fort puissant, le public est pauvre mais le pais est fort peuplé, les particuliers

282 *Nouvelles de la République*

liers & même les païsans sont fort riches. L'ordre y est excellent pour la milice, tellement qu'on peut mettre en fort peu de tems une bonne armée sur pied. C'est une chose qui paraît étrange, que la Suisse & le pais de Grisons soient si bien peuplez, pendant qu'on trouve souvent des Villes & des Villages presque deserts en Italie & en France dont le terroir est infiniment meilleur. Mais cela vient de la douceur du gouvernement. Un gouvernement doux & modéré attire infiniment plus d'habitans que la beauté du pais, ce qu'il devroit engager les Princes à ménager leurs sujets beaucoup plus qu'ils ne font. M. Burnet dit qu'il lut à Berne l'original du procez qui fut fait aux Dominicains au commencement du siècle passé, & qu'on ne peut soupçonner qu'il ait aucune fausseté dans ce procez, puisqu'il est signé par les commissaires que le Pape envoya pour juger l'affaire. Voici le fait. Les Dominicains voulant se vanger des Cordeliers qui les décrioient comme les ennemis de la Vierge, & des prophanateurs du saint Sacrement, parce qu'ils s'en étoient servis pour empoisonner un Empereur, inventerent cette fraude. Un moine apparut la nuit à un jeune frere ayant du feu

des Lettres. Mars 1687. 283

qui sembla sortir de sa bouche, traînant à ses côtez deux chiens qu'il disoit ses bourreaux, faisant des hurlemensouvantables que lui arrachoit., disoit., le feu du Purgatoire, où on l'avoit été parce qu'ayant été Supérieur de la maison des Dominicains à Soleurre, il étoit allé à Paris où il avoit quitté son bit. Il persuada au jeune frere que pour le delivrer d'un si grand mal il falloit qu'il se fit donner la discipline à coups de fouet pendant une semaine dans une chapelle du couvent lors qu'on faisoit la Messe. Le jeune frere simple touché de compassion, souffrit la discipline à la face de tout le peuple qui le regardoit comme un Saint. Cette premiere vision fut suivie de plusieurs autres, où la B. Vierge lui aprit qu'elle avoit été conçue en peché, & lui donna quelques gouttes de son sang. On voulut aussi lui imprimer les stigmates de Jesus-Christ, mais enfin s'étant aperçû de la tromperie les moines résolurent de l'empoisonner, ils se servirent pour cela d'une hostie, mais il la rejeta; & enfin ayant trouvé moyen de sortir du couvent, il s'alla jeter entre les bras des Magistrats, qui arrêterent prisonniers quatre moines qui furent brûlez.

Zu-

284. *Nouvelles de la République*

Zurich est un autre Canton Protestant où on remarque l'ancienne simplicité des Suisses. On y voit une Bibliothèque dans laquelle on trouve quantité de manuscrits. M. Burnet avoué qu'il y vit les lettres de plusieurs Evêques d'Angleterre à Bullinger dans lesquelles ils protestent que leur avis seroit qu'on ne laissât point au Clergé les habits & les ornemens dont ils étoient revêtus avant la Réformation, mais que la Reine Elisabeth s'opposoit à leur intention. Je ne m'arrêterai pas long-tems dans le pays des Grisons, on peut voir ici une description exacte de leur pays, de leur gouvernement & de leur revenu. Je remarquerai seulement que les Grisons qui auroient pu habiter dans un beau pays, comme la Valtoline & Chavennes aiment mieux se tenir dans leurs montagnes parce qu'ils y trouvent plus de sûreté. Que le pays ne laisse pas d'être fort peuplé. Quoi qu'il arrive quelques fois que des rochers qui se détachent écrasent les maisons & même des villes entières. M. Burnet en produit un exemple dans Chavennes qui a ceci de particulier, qu'un habitant de ce bourg avertit le matin que la montagne alloit tomber, on se moqua de lui & tout ce qu'il put faire fut d'aller

meiner

des Lettres. Mars 1687. 285

peiner avec lui une fille qui s'étant sou-
venue en chemin qu'elle avoit laissé la
porte de sa maison ouverte s'en retour-
na le soir, la montagne tomba & tout le
bourg avec deux mille personnes furent
écrasés. Voici un autre fait considéra-
ble que ceux de Coire attestèrent à M.
Burnet. L'année 1685. on vit passer à
Coire environ 500. personnes qui cher-
choient à s'établir en Suisse, ayant été
blessés par la persécution de l'Arche-
vêque de Saltsbourg. C'étoient des res-
tes des Vaudois qui demouroient dans
une vallée du Comté de Tirol, & qui
sans avoir jamais ouï parler de la Refor-
mation, n'adouroient point les Images,
n'invoquoient point les Saints, &
croyoient que le Sacrement de l'Eucha-
ristie étoit la commémoration de la
mort de Jesus-Christ, ils étoient au
nombre de 2000. qui s'étoient parta-
gez en divers corps.

On trouve peu de choses considéra-
bles à Milan, si vous exceptez l'église
dont l'edifice est rempli d'un nombre
presque infini de Statues: On y suit
l'office Ambrosien qui est différent du
Romain. M. Burnet y entendit prêcher
un Capucin qu'il prit pour un Come-
dien plutôt que pour un Prédicateur.
A la fin de son action, il prit un cru-
cifix

cifix entre ses mains , souffla dessus pour en ôter la poudre avant que de le baiser & ensuite lui fit mille caresses , lui dit mille choses , faisant de grands efforts pour tirer des larmes de ses Auditeurs mais personne n'âit envie de pleurer.

Venise est un lieu plein de debauches la jeunesse uniquement occupée à faire des intrigues dans le Broglio ou à carter ses Courtisannes , méprise absolument les belles lettres & les armes. On croit qu'il faut être fou pour hazarder sa vie , puis qu'avec une petite somme d'argent on peut engager les Etrangers à le faire pour eux. On voit dans leurs Eglises beaucoup de pompe , & de magnificence sans aucune ombre de dévotion , personne ne connoît la Religion. Il y a quatre ans que le Patriarche voulut reformer le Convent de S. Laurent ; mais les Religieuses déclarerent qu'elles mettroient le feu au Convent plutôt que de le souffrir , & firent de si grandes plaintes que le Senat donna ordre au Patriarche de les laisser en repos. La bibliothèque de S. Marc n'est considérable que par les statues & par les portraits qui sont de la main des meilleurs Maîtres : on y voit un grand nombre de manuscrits Grecs , mais les plus anciens n'ont pas plus de cinq cents ans. Le

Con-

onvent des Servites n'est rempli que de Moines ignorants, c'est pourquoi le P. Paul n'y est pas aussi estimé qu'il l'étoit autrefois. L'Auteur pria une personne considérable de faire imprimer tous ses memoires sur lesquels le P. Paul a imposé son Histoire du Concile de Trente afin qu'on pût juger lequel de l'un ou de l'autre écrit avec plus de sincérité, il promit de faire ses efforts pour cela, mais il aura beaucoup de peine à réussir parce que ces memoires ont été gardez avec une grande exactitude dans les Archives de la Republique. Il semble que cela ne soit pas nécessaire pour donner plus de poids à l'Histoire du P. Paul, car dans le catalogue des fautes que le Cardinal Palavicin lui reproche & qu'il a fait imprimer à la tête de son Histoire, souvent il l'accuse que d'avoir changé le jour de la Session, ou d'avoir mal calculé le nombre des Evêques qui y assistoient. M. Burnet voulut aussi s'instruire de la doctrine des Grecs sur la Transsubstantiation : la personne à laquelle il s'adressa étoit fort zélée pour la Relig. Romaine elle lui répondit que peu de choses ; mais en general elle lui fit connoître qu'il ne pouvoit faire aucun fond sur les témoignages des Grecs, parce qu'ils sont dans

288 *Nouvelles de la République*

la plus grossiere ignorance de leur Religion qu'on puisse concevoir, & qu'ainsi il faut uniquement avoir égard à leurs actions & à leur culte. Que si elle reconnoissoit pourtant que l'adoration étoit une suite de la Transubstantiation, il faudroit avoier que les Grecs ne la croient pas, parce qu'ils ne portent pas plus de respect au Sacrement qu'à un manuscrit. Il ajoute à cela qu'étant à Paris, une personne considerable dans la Religion Romaine l'affura que les attestations qu'on avoit produites contre M. Claude ne pouvoient pas avoir été faites en Grece, parce qu'elles étoient d'un stile trop exact & trop correct, mais qu'un Maître fort habile en la langue Greque les avoit forgées à Paris.

On voit à Bologne une Statuë que le peuple appelle la Statue de la Papesse Jeanne, parce qu'en effet elle a une tête de femme; les Sçavans soutiennent que c'est une Statue de Nicolas quatrieme, mais on trouve qu'elle est fort differente de celle du Pape Nicolas quatrieme qui est à Rome. Ce n'est pas qu'on veuille fonder quelque chose sur cette remarque pour la verité de l'Histoire de la Papesse Jeanne, car au contraire, on ajoute qu'on a veu en Angleterre un manuscrit de *Martinus Polonus* qui est un des plus

plus anciens Auteurs qui ayent rapporté le fait. Et on peut voir dans ce manuscrit que l'Histoire de la Papesse Jeanne n'est point dans le texte, mais à la marge écrite d'une autre main ce qui en decouvre la fausseté?

M. Burnet fut fort étonné de voir qu'en approchant de Rome, le pays qui est le plus beau & le plus fertile ne laisse pas d'être desert, ce qui lui donne lieu de faire cette réflexion, que c'est une grande faute en politique, que de former un gouvernement qui soit à même tems électif & souverain, parce que chaque Prince ne pense qu'à ses intérêts particuliers. Le Pape aujourd'hui régnant a achevé de desoler Rome par ses exactions, le quart des Habitans est sorti depuis ce Pontificat. Un homme de grande considération dans l'Eglise, dit à M. Burnet qu'il prenoit pour un Ecclesiastique parce qu'il en portoit l'habit, que ce devoit être un horrible scandale pour le monde Chrétien, que Rome fût gouvernée plus tyranniquement par le Pape que Constantinople par le Turc, qu'il n'y avoit pas d'apparence que ce fût là le Vicaire de Jesus-Christ, ni qu'on trouvât la vraie Religion dans un lieu où les maximes de la justice & de l'équité étoient anéanties.

Naples est une grande Ville qui par la magnificence de ses Palais & les richesses de ses Eglises surpasse toutes les autres. Le Clergé de Naples jouit de 8. millions de rente. Le Gouverneur de l'Anunciata qui est le plus riche Hôpital du monde est élu tous les ans, & en sortant il fait un présent de quelque Statue qui vaut ordinairement 10000 écus. Tellement que tout l'argent & l'or de Naples se perd par ce moyen. Les Jésuites y ont sept Convens, possèdent les meilleures vignes du territoire & font un grand commerce. Mais il n'y a point de Religieux qui le fassent plus scandaleusement que les Minimes, car ils tiennent cabaret devant le Palais du Viceroy, & vendent en détail d'excellent vin, ce qui leur attire un grand profit. On est d'ailleurs dans une grande ignorance des matieres de la Religion, mais comme l'ignorance est la mere de la superstition, il y a peu de lieux où les peuples & les femmes soient plus superstitieuses qu'à Naples, & on y redoute tellement les Sçavans qu'on les regarde comme des Athées. C'est le titre que les Jésuites ont fait donner à quelques personnes sçavantes qui s'assemblent pour traiter des matieres curieuses. Le Docteur Molinos

Naples a plus de 20000. Sectateurs, c'est un Prêtre Espagnol qui raisonne es-mal quand il s'agit de prouver ses sentimens. Il pretend que dans les priees & dans les autres devotions, il faut étacher son esprit des idées grossieres, se resenter à Dieu, attendre qu'il agisse au dedans de nous, suivre les mouvemens & ses operations, & en attendant demeurer dans le repos & dans le silence, ce qui lui a fait donner le nom de Quiesciste : les Jesuites se sont opposez à ce Religieux, parce que son sentiment détruit l'empire qu'ils ont sur les consciences & remet la Religion dans un état plus simple. Et parce que Molinos a dit que l'ame peut parvenir à un si haut degré de fierté, qu'elle peut s'unir immédiatement à Dieu sans avoir besoin de considerer l'humanité de Jesus-Christ ; ils lui en ont fait un nouveau crime l'accusant de nier la nature humaine du Fils de Dieu, & parce que tout cela n'arrêtoit point les progres de cette nouvelle Doctrine, ils ont fait agir un Prince qui est presentement fort attaché à leurs interêts & en quelque façon soumis à leur volété. Ce Prince a représenté si fortement au Pape qu'il falloit agir contre les Disciples de Molinos. Que le Pape qui regarde Molinos comme

une espece de saint, n'a pû s'empêcher de mettre quelques-uns de ses Sectateurs en prison. Ce qui a fait dire à Pasquin, *Que pouvons nous faire ? Si on parle on est enroué aux galeres, si on écrit on est pendu, si on se tait on est jeté en prison.* Faisant allusion à deux personnes dont l'une avoit été cōdamnée aux galeres pour quelque chose qu'elle avoit dit, & l'autre pendue pour quelque libelle. Ces prisonniers furent relâchez quelque-tems après, mais on dit que les Jesuites qui ne se contentent pas d'avoir afoibli leurs ennemis s'ils ne les detruisent absolument, ont obtenu qu'on mettroit à la question le Pere Molinos : qui forcé par la violence des tourmens, a decouvert quelques-uns de ses principaux defenseurs dont on s'est saisi. Une des choses les plus considerables qu'on voit à Naples ce sont les Catacombes, elles sont hautes & larges, au lieu que celles de Rome sont étroites & basses, & elles sont si longues qu'on dit qu'elles vont jusques à Pouzzoli. M. Burnet fut étonné de voir qu'on ne parle presque point d'une chose si considerable, cela lui donna lieu de faire reflexion sur ces catacombes, il croit qu'elles ne peuvent avoir été faites par les premiers Chrétiens pour y enterrer leurs morts, & pour y fai-

re leurs assemblées. 1. Parce que ni à Rome ni à Naples il n'y avoit point un assez grand nombre de Chrétiens pour y faire un si prodigieux ouvrage & qu'on ne l'auroit jamais pû faire secrètement. 2. Parce que ces lieux remplis de cadavres dont l'odeur auroit infecté tout le monde, n'étoit pas propre pour faire des assemblées. Il croit donc que ces catacombes ont été faites dès les commencemens de la Ville de Rome, puisque les Historiens n'en ont point parlé; en effet au commencement les Romains entéroient leurs morts, ensuite on les brûla. Mais enfin on revint au premier usage qui étoit de les enterrer ou de les mettre dans les catacombes. Les Critiques examinent si ce fut Constantin qui ordonna aux Payens d'enterrer les morts. Mais il n'y a point d'apparence que cet Empereur qui admettoit les Payens aux premières charges de l'Etat, ait voulu les forcer par une de ses loix dans une chose de si peu d'importace. D'ailleurs, M. Gronovius remarque que du tems de Commode on enterroit les corps des Romains, & il le prouve par des passages de Xiphilin & de Festus Pompeius qui sont incontestables. Il est donc certain que ces catacombes étoient destinées à la sépulture des Payens, les

Chrétiens dans le cinquième siècle s'en approprièrent l'usage. D'où paroît l'abus qui se fait aujourd'hui sur les reliques. Car comme il est impossible que les os des Payens ne se soient confondus dans ces catacombes avec ceux des Chrétiens, ce sont aujourd'hui les os des Esclaves Romains & de la plus vile Populace qu'on distribue par tout l'Univers comme des reliques saintes.

Rome est la Ville du monde où les Palais, les Couvées & les Eglises sont les plus superbes, mais tous les autres batimēs sont petits *nunc seges est ubi Roma fuit*. On ne s'atache pas à faire la description des batimens n'i des monumens de l'antiquité qu'on y voit encore, parce qu'on ne veut pas repeter des choses qui ont été dites mille fois. La bibliothèque du Vatican est prodigieusement grande, on y fit voir à M. Burnet le livre des sept Sacremens composé par Henri VIII. sur lequel il avoit écrit quelque chose de sa main en l'envoyant au Pape Leon X. M. Schelstrate qui est le Bibliothequaire fit aussi voir qu'il avoit raison dās sa dispute contre M. Maimbourg touchant l'autorité du Concile sur le Pape. Monsieur Maimbourg pretendoit qu'un des Canons du Concile de Constance portoit qu'on travailleroit à la Reformation
du

du Chef & des Membres. Ce qui non seulement soumet le Pape au Concile, mais détruit son infailibilité. Car ou le Pape Martin qui approuva ce decret étoit infailible, ou il ne l'étoit pas, si le Pape étoit infailible le decret est bon, s'il n'étoit pas infailible, comment les Successeurs du Pape Martin peuvent-ils se glorifier d'un droit que leur Predecesseur n'avoit pas. Monsieur Schellstrate pour détruire cette objection produit des manuscrits dans lesquels ces termes de *Reformation dans le chef & dans les membres* ne se trouvent point. Mais on remarque qu'il y en a d'autres beaucoup plus forts pour la superiorité du Concile. Car le decret porte *que le Pape & toute autre personne est obligée de se soumettre aux décisions du Concile comme étant de foi*, paroles qui manquent dans les manuscrits qui se trouvent en France & qui sont beaucoup plus fortes que celles que M. Mairmbourg avoit produites, puisque le terme de foi n'est pas aussi vague que celui de Reformation, qui se peut appliquer à quelques abus fort legers, aussi bien qu'aux choses importantes. M. Schellstrate repoussa cette attaque en disant, qu'à la verité le Pape avoit fait une Bulle par laquelle il avoit confirmé le Concile de Constance, mais qu'il y

296 *Nouvelles de la République*

en avoit une autre particuliere , dans laquelle il faisoit une énumération de tous les decrets qu'il confirmoit , & que celui-là ne se trouvoit point confirmé par la Bulle particuliere. M. Burnet voulut voir l'original de cette Bulle , on le lui promit , mais on ne lui tint pas parole. Ce n'est pas que cette bulle fit quelque préjudice au sentiment de M. Maimbourg , car une Bulle qui n'a point été publiée est nulle , c'est une tromperie du Pape Martin qui à même tems qu'il sembloit confirmer le Concile , faisoit en cachete une Bulle toute différente qui pût servir dans le besoin. Il y a plusieurs gens de lettres à Rome, Messieurs Schekstraat, Bellori, Fabretti, le P. Fabri, l'Abbé Nazari, le Cardinal d'Estrées tiennent le premier rang, on dit que le Confesseur du Pape est sçavant dans les langues Orientales & qu'il a fait un excellent livre contre la Religion Mahometane. Mais il n'étoit pas encore imprimé. Le Pape régnant est un homme sage , sa vie a toujours été exempte de ces vices qui donnent beaucoup de scandale , il aime extrêmement sa vie & a un soin tout extraordinaire de sa santé , il est si sobre qu'on dit que la dépense de sa table ne va jamais au delà d'un écu par jour.

Cc-

des Lettres. Mars 1687. 197

Cependant il ruine ses sujets. On est fort civil à Rome, parce que comme il n'y a presque personne qui ne puisse devenir Evêque, Cardinal, Pape, chacun craint de se faire un ennemi puissant. L'Inquisition n'y est pas extrêmement severe. Car quoi que M. Burnet fut connu par des ouvrages où il avoit dit librement ce qu'il pensoit de la Cour de Rome & des Jesuites, il ne laissa pas d'être bien reçu par tout. Il remarqua que dans la Galerie des Jesuites Anglois, on ne voyoit pas Garner au nombre des Martirs, comme on le dit. Mais il fut surpris d'y trouver Oldocorne qui est convaincu aussi-bien que Garner de la trahison des Poudres. En effet il est fort étonnant que les Jesuites aient donné tant de gloire aux Auteurs de cette trahison, puis qu'aucun des Historiens ne nie point qu'ils aient été coupables de cette Conspiration. Entre toutes les Statues qu'on voit à Rome, il n'y en a point qui merite plus d'admiration que la tête de Socrate. Car outre que c'est un visage antique, on a conservé tous les traits que Platon & Xenophon donnent à Socrate. Son nez plat, sa face large, son regard simple, son apparence humble.

Cette lettre finit par le recit d'une

conversation & d'un prodige , le prodige consiste en ce que deux Religieuses enfermées dans deux Convents différens proche de Rome , ont senti changer leur sexe & sont devenues hommes. Le fait fut attesté par les Abbez Fabreti & Nazari & par le Cardinal Hoiard. Une de ces Religieuses vit encore & sert de valet de chambre à un Marquis Romain. La conversation que M. Burnet fît avec une personne d'un rang & d'un merite distingué roula sur un sujet assez ordinaire. Comment les Jesuites sont devenus si redoutables en si peu de tems , comment les Princes qui ont tant d'intérêt à chasser de leur cour les espions , les reçoivent chez eux & ne craignent point de leur decouvrir les secrets les plus cachés de leur cœur. Cette personne avec qui l'Auteur s'entretenoit repondit que cet étonnement devoit cesser , parce qu'on ne devoit considerer dans un Confesseur que la qualité de Prêtre , que l'Eglise lui avoit donnée , sans se mettre en peine de toutes les autres qui étoient englouties par celle-là. Que cependant elle avoit ordinairement le soin de choisir les Confesseurs les plus grossiers & les plus ignorans qu'on put trouver. Parce que c'étoient les moins dangereux ,
&

& en effet elle avoit un Confesseur de ce caractère & elle soutenoit que si on pouvoit lui en découvrir un moins habile ou que l'Eglise voulut donner à un cordonnier l'ordre de Prêtrise & le pouvoir d'absoudre, elle le prefereroit à tous les autres.

L'Auteur est revenu de Rome par Marseille & passant en France pendant que la Mission Dragonne reduisoit les Peuples dans le triste état dont parle un Prophete de souhaiter la mort & de ne la pouvoir trouver, cela lui donne occasion d'y faire quelques reflexions. 1. Sur le Clergé de France qu'on avoit regardé jusques à present comme la partie la plus douce & la plus modérée de l'Eglise Romaine, & qui non seulement approuve toutes ses cruautéz, mais les loue dans les chaires, & fait plus souvent le panegyrique des Persecuteurs que ceux des veritables Saints. 2. Sur le Pape, qui malgré le pouvoir que la faction Espagnole a sur son esprit n'a pas laissé d'approuver toutes les actions du Roi. Le Cardinal d'Estrées assure que le Pape non seulement étoit fort content de cette conduite violente, mais qu'ayant appris que deux Cardinaux la trouvoient scandaleuse & la condamnoient publiquement il les
avoit

avoit blamez & censurez. Enfin il croit qu'on ne doit pas absolument condamner le Roi de France l'Auteur de cette tragedie, mais qu'on doit plaindre ce Prince d'être engagé dans une Religion qui porte les hommes à violer les droits les plus sacrez & à exercer toutes les cruantez que l'esprit de l'homme peut imaginer.

M. Burnet ayant quitté la France & repassé par Geneve est venu à Bâle, où l'on voit un tableau fait l'an 1510. dans lequel le Pape & quelques Ecclesiastiques sont precipitez dans les enfers après le jugement, il y a de l'apparence que le Concile de Basle avoit engagé le Peuple de cette Ville dans une grande haine contre le Pape & contre la Cour de Rome. On peut r'apporter aussi à la tenuë de ce Concile une chose particulière à cette Ville, c'est que les horloges avancent d'une heure, ce qui avoit été inventé sans doute pour hater les Sessions du Concile. La bibliotheque est belle, on y voit quelques lettres que Jean Hus écrivit aux Bohemiens le jour qui preceda sa mort. Elles sont écrites avec une grande simplicité, mais remplies d'une devotion édifiante.

On s'est bien-tôt repenti à Strasbourg d'avoir subi le joug de la France,

car

car il est impossible qu'une Ville de commerce soit long-tems florissante quand elle est accablée de 8. ou 10. mille hommes de garnison. M. Dietrix qui avoit été un des principaux Ministres de la France dans cette conquête a été relegué en Limousin, parce qu'il n'a pas voulu changer de Religion, ce qui est en effet contre les termes de la Capitulation. La Ville est grande, l'Eglise d'une ancienne structure; on voit un bas relief dans cette Eglise qui représente un pourceau, lequel porte le benaïstier & est suivi d'ânes & de pourceaux revêtus d'habits sacerdotaux. Un âne est devant l'Autel pour consacrer, un autre porte une quaiße de Reliques & toute la procession est conduite par des Moines, ce qui decouvre que le Clergé fit faire autrefois ce bas relief pour decrier les Moines qui étoient leurs grands ennemis. On voit aussi dans l'Eglise de Spire ces quatre paroles gravées sur quatre pavez à quelque distance l'un de l'autre, *O! clemens, ô! pia, ô! felix Maria*, on assure que c'est S. Bernard qui prononçoit un de ces mots à chaque pas qu'il faisoit, & que quand il eut prononcé le dernier, la Statue de la Vierge lui dit *salve Bernarde, bon jour Bernard*, mais que Bernard

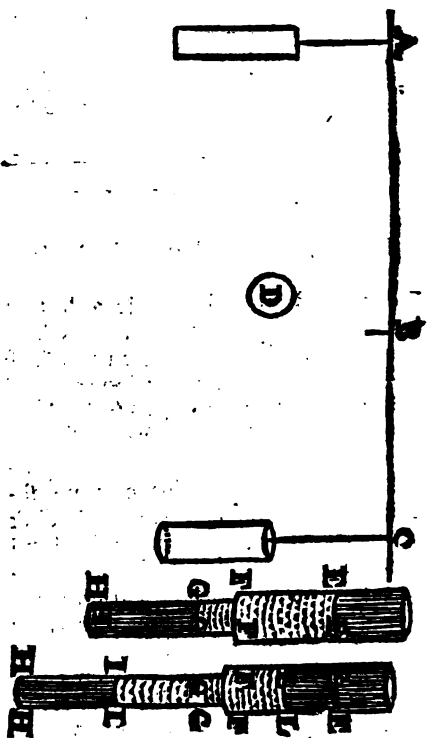
nard ayant repliqué qu'il n'est pas permis aux femmes de parler dans l'Eglise, la Statuë n'a jamais parlé depuis ce tems-là. Ce sont là des échantillons des contes par lesquels on endormoit autrefois les peuples. Ce qu'il y a d'étrange c'est que la credulité n'est point diminuée, car on voit qu'à Cologne la devotion des peuples pour les trois Rois & pour les sept mille Vierges, est encore si grande que leurs Chapelles sont toujours remplies de monde & de marques de reconnoissance pour les delivrance qu'on a obtenues par les merites de ces pretenduës saintes. On voit le traité d'un Jesuite qui fait de grands efforts pour prouver la verité de ces Histoires dont la fausseté est si manifeste. Enfin l'Auteur étant arrivé à Nimegue ne croit pas qu'il soit necessaire d'en faire la description après celle qu'on a veuë, il se contenté de remarquer l'heureux changement qui s'est fait dans cet état par la valeur & par la sage conduite de M. le Prince d'Orange, qui n'a pas été plutôt établi dans la possession de sa charge de Gouverneur, qu'il a forcé ses ennemis à chercher la paix sans avoir accepté aucune proposition qui fut desavantageuse à sa Patrie ni contraire à la liberté qu'on y possède. Le succez de cet

cet Ouvrage est si grand qu'il en paroît déjà cinq éditions quoi que la premiere n'ait été achevée que depuis un mois. On verra bien-tôt la traduction qu'on en a faite en François, où il y aura quelques additions. Elle s'imprime dans le même lieu que l'Edition Angloise chez Acher.

ARTICLE VI.

Pensée sur la quadrature du Cercle.

LA quadrature du Cercle a de tout tems passé pour une des bornes de la curiosité humaine, & l'on n'a pas manqué de me l'objecter à la proposition que j'ai faite pour le mouv. perp. J'aurois pu me contenter de répondre aux difficultés qui attaquent directement mon projet. J'ai crû néanmoins qu'il ne seroit pas inutile de répondre à celle-ci & de tâcher de détruire un préjugé qui donne tant de peine à plusieurs personnes de mérite. Comme j'ai employé des principes de différentes parties des Mathématiques pour la solution que j'ai proposée pour le 1. problème, je ferai la même chose pour celui-ci, & peu de personnes desapprouveront cette



cet-

cette conduite, quand elles confideront qu'Archimede l'a tenuë lui-même dans sa quadrature de la Parabole, au moins dans la premiere partie qu'il appelle pour cela Mathematique parce qu'elle n'est pas fondée sur les seules principes de la Geometrie, mais aussi sur ceux de la balance & de la statique.

On convient d'abord que l'on peut trouver la proportion de deux poids quels qu'ils soient. Car il n'y a qu'à les mettre en équilibre sur une ligne soutenue au milieu par un point immobile: & la ligne A B aura la même proportion à la ligne B C que le poids C au poids A. C'est le 1. probleme & le 1. principe des Mécaniques, & en particulier Archimede l'a employé à sa Quadrature.

La seule force des termes nous apprend que deux corps Homogènes ont la même proportion pour leurs soliditez ou pour leurs masses, que pour leurs pesanteurs, & là dessus on démontre que le centre de gravité se rencontre avec le centre de grandeur dans un cercle, un quarré, un rectangle, un cube, un prisme, &c.

Par consequent si l'on met deux corps Homogènes en équilibre sur la ligne A
BC

A C, les lignes A B C D marqueront également la proportion de leurs soliditez & de leurs pesanteurs, & l'on aura ainsi le raport de tous les solides.

La Geométrie démontre qu'un prisme & un cylindre de même hauteur ont la même proportion pour leurs soliditez que pour leurs bases & reciproquement. Son Arithmetique se fera concevoir aisément. Car le cylindre & le prisme se produisent en multipliant la base par la hauteur, & l'on peut regarder la base comme le nombre multiplié, la hauteur comme le multipliant & la solidité comme le produit. Or si l'on multiplie deux nombres par le même ou par deux nombres égaux, les 2. produits auront le même raport que les 2. multipliez; donc le prisme & le cylindre sont entr'eux pour leurs soliditez comme pour leurs bases.

Si l'on met donc un prisme & un cylindre Homogènes en équilibre, les lignes A B B C marqueront la proportion de leurs pesanteurs de leurs soliditez, & de leurs bases ou d'un quarré A & d'un cercle C.

Après cela il faut faire un cercle D qui ait la même proportion au cercle C que la ligne A C à la ligne A B, ce cercle D sera égal au quarré. On peut aussi
fa-

facilement prouver que deux autres solides renfermez entre des bases parallèles & ayant tous leurs autres côtez parallèles ont la même proportion pour leurs bases que pour leurs soliditez, par exemple le cylindre d'une ellipse & celui d'une parabole ou deux solides dont l'ellipse & la parabole feroient les bases.

On peut donc généralement trouver la proportion de deux figures planes quelles qu'elles soient & changer tout plan curviligne en plan rectiligne & solide curviligne en solide rectiligne. Ce qui est beaucoup plus que l'on ne s'est proposé dans la quadrature du cercle.

Montrons encore la même chose d'une autre manière & sans supposer une qualité physique & inconnue comme la pesanteur, quoi qu'Archimede l'ait supposée, mais seulement des propriétés que l'esprit concoure distinctement dans la quantité & indépendamment de l'expérience.

Imaginons un prisme & un cylindre concave joints ensemble, & un autre prisme & un cylindre solides de même diamètre que les concaves. Que le prisme concave soit rempli par le prisme solide, & le cylindre concave par le cylindre solide jusqu'au point E & tout l'espace

pace EE FF GG soit occupé par un fluide parfait & que toutes ces quantitez soient impenetrables.

Après cela que le cylindre solide descende de EE jusqu'à LL . Il ne le peut faire que le fluide parfait ne quitte tout l'espace EE LL . Et qu'il n'en occupe un égal dans le prisme concave, puisque nous supposons tout impenetrable.

Or l'espace $EELL$ est un parfait cylindre, & l'espace y est un prisme parfait, ainsi nous avons un prisme parfait égal à un cylindre parfait.

Il est facile de démontrer qu'un prisme & un cylindre étant égaux, il y a la même proportion réciproque entre leurs hauteurs & leurs bases, où que le quarré qui sert de base au prisme est au cercle ou à la base du cylindre comme la hauteur du cylindre à celle du prisme, & par conséquent on peut trouver un quarré égal à un cercle & reciproquement.

On trouvera de la même maniere la proportion de deux figures planes quel-les qu'elles soient & l'on pourra changer l'une en l'autre.

Je pourrois justifier ces démonstrations en les comparant avec plusieurs autres qui sont fondées sur des mou-
mens

mens bien plus irréguliers que celui de la pesanteur, qui n'est proprement que le mouvement de plusieurs corps vers un même point, & que celui que l'on imagine dans le cylindre, le prisme & le fluide parfait, ou avec d'autres qui dépendent de plusieurs qualitez imaginaires & tout autres que cette fluidité parfaite qui ne convient pas moins à la quantité que la fermeté & rigidité des parties. Mais il me suffit d'avoir démontré que ce probleme se prouvant si facilement par des principes de différentes parties des Mathematiques, on a eu tort de le croire impossible & de l'apporter pour exemple des entreprises téméraires & impossibles. Tout ce qu'on pourroit accorder au préjugé commun & aux tentatives inutiles de tant de Geometres, c'est qu'il seroit peut-être impossible de le résoudre par les seuls instrumens que la Geometrie employe ou par la regle & le compas. Mais ce seroit pour lors une question de nom, & peu de personnes s'inquieteront si l'on en peut venir à bout avec ces 2. instrumens, outre qu'il semble déjà qu'ils ne fussent pas pour plusieurs lignes Geometriques, au moins pour la plupart par problemes des solides.

A R-

ARTICLE VII.

Lettre à Monsieur Bayle Professeur en Philosophie, pour la deffense de l'explication de l'Antique qu'on a veue dans les Nouvelles de Decembre 1684.

C'Est un plaisir d'avoir affaire à M. Tollius. Au lieu de s'emporter & dire des injures, comme fait la plupart des gens quand on les contredit, il ne se plaint pas seulement ni ne murmure. On diroit même, qu'il seroit bien aisé qu'on l'entreprene, & qu'il est persuadé que ce n'est qu'à force de disputes, qu'on peut découvrir la verité. Comme cela marque beaucoup de sincerité & de franchise, on ne sçauroit trop l'en louer; & si je continuë encore aujourd'hui à le contredire, ce n'est que pour me conformer à cette belle & bonne methode. Il m'en sçaura bon gré, sans doute, lui qui sçait si bien que dans la République des Lettres, il y a tant de routes differentes & si fertiles en contrarietez; *Tanta Literarum occasio est!*

Doncques; soit bêtise à moi, ou peu de justesse à M. Tollius, je ne sçauois encore

des Lettres Mars 1687. 301



encore me persuader que O V A R N
M, signifient ou peuvent signifier, *Om-
nis Vis Amoris Requie Nocturna Mitescit.*
Ce n'est point le propre de la force de
O s'a-

312 *Nouvelles de la République*

s'adoucir. Elle peut diminuer, s'abaisser, s'adoucir, ce n'est point son caractère. Ou elle est toute entière dans ce qu'elle entreprend, ou elle n'y est qu'avec quelques degrés. Et de cette sorte, c'est une machine qui agit avec tous ses ressorts, ou qui n'en employe qu'un ou deux. Dans le premier état, elle aura toute sa plénitude; dans le second, elle n'y sera qu'à un quart ou demi-quart de ce qu'elle peut être; & ainsi ce sera amoindrissement ou diminution & non pas adoucissement. On dit, *Mare mitescit, mitescit hyems, discordia mitescunt, ira mitescit*; mais pour la force, cela ne se dit point. On dit enerver, rompre, briser &c. & point du tout adoucir, si ce n'est peut-être dans les Ouvrages de l'Esprit, *quando luxuriat Oratio & fervore putescit*. De plus; *mitescere*, dans un sens d'agriculture, c'est perdre son aigreur; parvenir à la maturité & atteindre à la perfection où l'on est destiné par la nature: *Sunt nobis matura poma. Mitis in apricis coquitur vindemia sanis*. Or si l'Amour venoit à la perfection en dormant & en cessant d'agir, il se trouveroit qu'il seroit dans son défaut, quand il est dans sa force, & qu'il seroit à son comble, lors qu'il commence à finir; chose absolument incom-

comprehensible. Mais ce qui est sans réplique, c'est que dans un passage d'Apulée, que M. Toll. allegue contre moi, *Genus aliud, ajo, augustius Dæmonum, quæ semper a corporis compedibus & nexibus liberi, procurantur certis precationibus*, il y a ensuite, *quorum e numero Somnus atque Amor, diversam inter se vim possident, Amor Vigilandi, Somnus Soporandi*; par où il paroît qu'il faut que l'Amour veille toujours, ou qu'autrement il n'est pas Amour.

M. Toll. n'a pas voulu voir la petite malice que je lui disois en renversant ses paroles, *Omni Vis Amantium Requiescens Nullius Momenti*. Ce *Requiescens* touchant un jeune homme auprès de Célimene ou d'Amarante, est un des plus malencontreux mots qui soient. On sçait ce que c'est que *Requiescere, Requietorium, Quiescens & quiescens*; c'est en vérité la mort toute pure. Cependant je ne l'aurois pas mis, sans le mot de *Omni* de M. Toll. car je sçavois bien ce vers de Properce, *Ille vel angusto mecum requiescere lecto &c.* Mais ce fatal mot de *Omni* emporte tout & ne laisse rien. Et puis, chez les Anciens, une nuit comprend toutes les faveurs d'une fille; *Prostratus ut placuit, nisi, noctemque rogavi. &c.*

O 2

Nam

314 *Nouvelles de la République*

*Nam te non viduas jacere noſſes , Ne-
quicquam tacitum cubile clamat &c.
De ſorte qu'il étoit vrai ce que j'avois
avancé dans ma première lettre ; Mi-
litat omnis Amans &c. Car ſuivant le
même homme ; Militiæ ſpecies Amor
eſt , diſcedite ſegnes , Non ſunt hæc timi-
dis ſigna tuenda viris. Nox & hyems ,
longæque viæ , Sæviq; dolores &c.*

Après cela, qu'eſt-ce que M. Toll. me
veut dire avec ſon Cupidon qui dort au-
près de Pſyché? C'eſt un franc Afriquain
que ce Cupidon d'Apulée , encore
moins galant qu'éloquent ; ou pour
mieux parler, c'eſt un laſche & un fai-
neant qui ne ſonge pas à ſon immor-
talité, s'il a peur de ſe remuer. Il y a
long-tems, Monsieur, que vous ſça-
vez que *Æterno motu ſe vegetat Æterni-
tas, & quidquid homines vocamus laborem
natura immortalium eſt.* De ſorte que,
bien loin d'apprehender l'apparition de
Vénus, qui pourroit me faire des re-
proches ſur ce que je ne veux point
qu'on dorme, je défiérois volontiers
cette bonne Déeſſe de venir chez moi.
Je ſçai bien ce que je lui dirois. J'ay de-
quoi la convaincre d'être la Soubrete
& la Preſteſſe de la Nuit, *Noctis Mi-
niſtram atque Camillam.* Vous n'avez
pas oublié ce Vers, Vous Monsieur
qui

qui vous souvenez de tout : *Noctis & instituet sacra Minистра Venus.* Ces *Sacra Noctis*, comme vous le devinez aisément, sont. *Sacra Marita Tori.*

Je ne croi pas encore aujourd'hui que les Pavots fussent une chose fort agréable à Vénus. Elle les souffroit à la vérité, mais elle ne les aimoit pas: J'en juge par son mariage. Un jour, elle rechignoit furieusement à prendre Vulcain; & comme on n'en pouvoit venir à bout au Ciel, & qu'on étoit las de ses fredaines, Jupiter s'avisa de lui faire boire du pavot; ce qui la mit en rut à tel point que sans plus se souvenir des gens qu'elle aimoit éperduément, elle s'en tint à ce qu'elle trouva, & reçût ce malotru de forgeron dans son lit: *Quum primum cupido Venus est deducta marito, Hoc bibit: ex illo tempore nupta fuit.* Mais, comme vous sçavez, Monsieur, elle revint à ses dedains, quand son ardeur fut passée, & elle a toujours fait mauvais ménage avec son miserable boiteux. J'avois donc raison de dire que le pavot n'étoit agréable que pour des gens qu'il faut exciter d'entrer en lice.

Je persiste dans l'interprétation que j'ay donnée au passage de Lucien, touchant la Mandragore. On peut dormir

316 *Nouvelles de la République*

sous cette herbe de plusieurs manières ; car quoi qu'en dise M. Tott. que la Mandragore est trop basse pour pouvoir dormir dessous, cela n'est pas vrai de toutes sortes de Mandragores. J'ay donc à lui dire qu'outre la Mandragore mâle & femelle si connus de tout le monde, il y en a une autre qui est une espece de Solatrum Soporiferum, que quelques-uns appellent Bryoron & d'autres Perisson, dont la racine est blanche, creuse & de la longueur d'une coudée. Cette plante a des propriétés fort surprenantes. Car si on en donne une dragme à boire, aussi-tôt on s'imagine être aussi beau que ce Metius de la Cour de Domitien, & si on en donne trois dragmes, on pousse la folie jusqu'à un certain degré fort capable des Petites-Maisons ; mais c'est pour en mourir que d'en donner quatre dragmes. Au reste cette Mandragore ou ce Solatrum a des feuilles assez semblables à la Roquette, & sa tige est de la hauteur de quatre coudées, qui est plus qu'il n'en faut pour dormir dessous.

Mais quand il n'y en auroit point d'assez hautes, Jupiter lassé de quelque voyage ou accablé d'ennuis, n'eût-il pu faire mettre au dessus de sa tête, un
grand

des Lantz. Mars. 1687. 317

grand nombre de feuilles de Mandragore, afin de pouvoir dormir & effacer de sa mémoire tous les chagrins que lui pouvoit donner la mauvaise humeur de sa femme, ou les disputes des Philosophes? J'ay vû un malade à Saumur qui n'eût pû dormir sans des rameaux frais & nouveaux dans sa chambre, & au dessus de sa tête. Et n'étoit-ce pas à peu-près comme cela, qu'Horace dormit une fois sur une montagne, lors que des officieux Ramiers le couvrirent de feuilles? *Me fabulosa Vulture in Appulo, Altricis extra limen Appulie, Ludo, fatigatumque Somno, Frende nova puerum pabulum Texere.*

Mais Jupiter ne perdit pas la mémoire avec toute cette Mandragore, comme il devoit être arrivé selon Lucien; Jupiter reconnut à la fin Timon. Il est vrai. Mais c'est perdre la mémoire; que de ne connoître plus les gens, & n'y avoir plus songé. Sans Mercure, Timon étoit échappé à Jupiter. Je ne m'en étonne pourtant point puisque ce Maître des Dieux étoit d'une si chétive cervelle, qu'il falloit que les Parques fussent incessamment à ses côtes avec des tablettes, pour l'avertir de ce qu'il falloit faire.

Pour ce qui est des Antiques, où il

308 *Nouvelles de la République*

y a plusieurs divinités sous le nom d'une seule, je ne sçai ce que je dois dire là-dessus, puis que M. Toll. avouë franchement qu'il n'en a point veües. Cette ingénuité m'arrête tout court. Cependant, celz ne doit pas empêcher, ce me semble, que je ne puisse dire que j'en ay veües, & qu'il en pourra voir quand il lui plaira. Il n'a qu'à jeter les yeux sur l'Harpocrate du Sçavant M. Cuper. Il y verra cette divinité entre Isis & Osyris, & l'Antique pourtant ne passe que sous le nom d'Harpocrate. Il n'a qu'à parcourir Macrobe, il y verra un certain Apollon avec trois ou quatre Déeses; & ce Simulacre n'est pourtant censé que d'un Apollon. Il n'a qu'à lire l'Anthologie, il y trouvera des Hermeracles, qu'on prenoit pour Hercule ou pour Mercure ou conjointement pour tous les deux. Une fois, il y en eut un qui se querella fort & ferme, pour un tout à fait digne sujet. On avoit présenté à Mercure des poires & des raisins; Et parce que c'étoient des fruits nouveaux, Hercule quoi que de pierre, se trouva d'assez bon apétit pour les manger. Mercure en enrageoit. Un Dieu traiter comme cela son camarade! C'étoit effectivement pour s'égorger; mais
ils

.. des Lettres. Mars 1687. 319
ils étoient trop près pour se battre.
à tête saignée &c.

Je dis à présent, plus que je ne disois
tantôt. Je soutiens à M. Toll. qu'il a
veu des Pantheons ou des Antiques à
plufieurs personnages, qui ne passent
que sous le nom d'un seul Dieu. Chez
Ausone, il y a un Myobarbum que M.
Toll. a veu cent fois, où tous les Dieux
étoient compris. *Ogygia me Bacchum
vocat. &c. Lucanianus Pantheum.*

Vous vous trompez, me dit M.
Toll, cet Apollon d'Héliopolis dont
vous venez de parler, que avoit de la bar-
be; & ainsi il ne peut-être l'Apollon de
l'Estampe, que vous prétendez avoir
été toujours jeune.

Je l'avoue, aussi n'ai-je cité cet
Apollon que pour exemple des Simu-
lacres Pantheons, & point pour au-
tre chose. L'Apollon ou plutôt le Ti-
tan de question, est un jeune garçon
non seulement chez les Medes, mais
aussi chez les Grecs & les Romains.
Les uns l'ont appelé *ἀνερπικρὸς* & les
autres *Intonsus*. *Intonsum pueri dicite
Cynthium &c. Solis aeterna est Phæbo
Bacchoque juvena; Nam decet intonsus cri-
nis utrumque Deum.* Dans la Thebaïde,
le passage que j'ay cité dans ma 1. let-
tre, porte formellement qu'il s'appel-

loit Titan , seu te roseum Titana vocari
Gentis Achemeniae ritu , seu praestat Osyrim
 &c. Aussi , Monsieur , étoit-ce à
 Achemene capitale de l'ancienne Mé-
 die , qu'Apollon ou le Soleil s'appel-
 loit Titan ; & s'il faut que les Assyriens
 lui aient donné une barbe , cela ne
 conclut point à la vieillesse , du con-
 sentement même de M. Toll. page 176
 de ses *Fortuita*. Sous certains Rois de
 France ; les Preux avoient une barbe
 d'or , quoi qu'ils pussent être fort jeu-
 nes ; ce n'étoit qu'un ornement. Se-
 roit-ce , Monsieur , pour semblables
 gens , & pour semblables pompes , que
 Persée auroit dit , *Præcipui sumto , si que*
illis aurea barba. Vous m'en direz vô-
 tre avis un jour.

Je n'aurai pas plus de mal à me dé-
 faire des aîles d'Apollon que de sa bar-
 be , & si M. Toll. n'a point d'autre
 filé , je lui échape infailliblement. Il
 dit qu'Apollon étant la même chose
 phisiquement & selon Macrobe , que
 Mercure , il faut qu'il ait des aîles ,
 puis que Mercure en avoit.

Si cette preuve est bonne , j'ay à lui
 dire que c'est Mercure qui a été amou-
 reux de Daphné , & que c'est Apollon
 qui a tué Argus. Quoi que tous ces
 Dieux ne fussent que des Fables , il y
 avoit

avoit pourtant certains habillemens , certains simboles , certaines contrées , & certaines aventures qui leur étoient propres & incommunicables. Et quant au passage d'Euripide , cité par M. Toll. où l'on attribué des aîles au Soleil , cela ne fait rien contre moy. C'est une phrase Poétique , & non pas un Dogme de Religion. Il en est des aîles du Disque du Soleil , comme des talons des Timides , à qui la crainte donne des aîles , *pedibus timor addidit alas*. Au fonds , le fameux M. Cuper , dans une certaine liste de Dieux aîlez , n'y a point mis Apollon , autant qu'il m'en peut souvenir.

En verité , Monsieur , il y a eû bien du changement à cette Religion des Medes. Quand les pauvres gens passèrent sous la domination des Perses , il fallut alternativement célébrer la Feste de Titan sous la figure d'un Lion , & ensuite en revenir à la figure d'un garçon ; quoi que cela leur fit bien mal au cœur. Il y en a des plaintes chez Hostanés , à faire pitié. S'ils eussent été bien conseillez , ils auroient fait comme ceux de Lycie , ils se seroient servis de toutes les diverses représentations de leurs divinitez , sans s'en enquerir pour la conscience. Effectivement

322 *Nouvelles de la République*

ment les Lyciens se signaloient à la feste d'Apollon , sur tout ceux de la Fluste. Ce nom vous surprend , sans doute , & vous voudriez bien sçavoir l'origine d'une appellation si étrange pour une Province. C'est un des meilleurs tours d'Apollon. Il étoit devenu amoureux d'une fille ; & parce que la belle ne sortoit gueres qu'avec sa mere , il s'alla imaginer qu'il falloit joüer d'adresse , pour venir à bout de son dessein. Aussi-tôt , le voila deguisé en Milan. Mais , comme il y en a assez dans le monde , il se fait un Milan extraordinaire , qui jouïoit parfaitement de la flute. Un Milan joüer de la flute ! Vous vous imaginez bien , Monsieur , que cela ecita la curiosité des gens , & que tout le monde s'empressa à ce spectacle si nouveau & si inouï. Euryone y fut comme une autre ; & n'en revint pas comme elle y étoit allée , parce qu'Apollon fait des inerveilles , & sçut à la douceur de son chant l'attirer dans une caverne. Vous la plaignez la pauvre fille , & moi aussi. Mais que faire ? Ce Milan avoit l'œil vif , le plumage rayonnant , & les serres fines ; & qui est la fille , je vous prie , qui en eut échapé ? On dit que ce Dieu fut si content de son aventure , qu'il vou-

voulut porter le glorieux surnom de Gingras, c'est-à-dire, la Fluste, pour perpetuer la memoire de sa bonne fortune. Il est certain qu'aux Adonienes, qui se célébroient en Lycie sur le modèle de celles de Phénicie, on jouoit de la fluste comme il faut, quand les belles femmes pour rachepter leur chevelure qu'on étoit obligé d'arracher par poignées, se prostituoient par dévotion. Je ne sçai, si vous croirez tout cecy. Pour moi, je n'en sçai que dire. Mais, cela se débite dans le Monde Lettré; & c'est assez, en Humanitez comme en Théologie, nous sommes à la merci de la Tradition.

Passons à une autre objection. M. Toll. pretend toujours que le sommeil est un jeune homme. Il faut lui faire grace des vers de Stace; car il y a un peu d'ambiguité: mais s'imagine-t'il que je lui passeray Morphée, Icelos, Phasatasos &c. Croit-il, en conscience, que je ne sache pas que, *præterit hos senior*, se dit de Morphée le plus vieux de songes, qui sont les enfans du sommeil, mais qui ne sont pas le Sommeil même. *At pater è populo natorum mille Suorum, Excitat artificem simulatoremque figuræ, Morpheæ.*

Il y a bien de la difference entre le
som-

324 *Nouvelles de la République*

sommeil & les songes. On ne songe gueres. que l'on ne dorme ; à moins qu'on ne soit de ces gens qui dorment debout : mais on peut dormir sans songer , comme il arrive à plusieurs personnes , telles que Chéon , Thrasimede & ce Professeur dont parle Gassendi, pour ne pas alleguer icy les Atlantes. De cette sorte , le sommeil est la cause & les songes sont les effets. L'un est un assoupissement & une suspension de l'office des sens externes , & les autres sont des retours & des combinaisons de divers sentimens. C'est pourquoi l'Antiquité Poétique ayant reconnu cette difference , a assigné divers appartemens aux uns & aux autres. Il y a une maison fixe , stable & éternelle au Dieu du Sommeil , & c'est chez les Cimmeriens qu'elle est. Ovide l'avoit veüe , car le moyen de décrire si bien une chose , à moins qu'on ne l'ait dessinée d'aprez Nature. *Est prope Cimmerias longo spelunca recessu , Mons cavus ignis* &c. Pour les songes , ils n'avoient pas de demeures bien réglées. Quoi qu'ils fussent obligez de revenir chez le bon homme , c'étoient au fonds de francs garnemens qui ne faisoient que courir toute la nuit , & qui s'arrêtoient chez le premier qui vouloit dormir ;

mir ; *Populos plebemque peterrant.*

M. Toll. ne s'arreste pas en si beau chemin. Il poursuit , & prouve qu'il faut que le sommeil soit un jeune homme , à cause d'une certaine inscription où il y a un *Somnus* , qui a assez la mine d'un garçon.

Effectivement , ce Sommeil paroît jeune : mais selon moi , ce doit être un Famule du Dieu *Somnus* , où c'est , selon M. Cuper , *Somnus Æternalis* , à cause du flambeau renversé ; vraie image de la vie éteinte , & chose tout à fait déplorable en une jeune fille ; car l'inscription porte *Somno Orestilla filia.* Je ne sçai , si cette inscription ne seroit point de celles qu'on mettoit sur les Suggrindaires ; car M. Cuper n'en parle point. Or vous sçauvez , Monsieur , qu'à cause de ce flambeau renversé , il falloit pour en dedommager les enfans , leur en allumer un en enfer : *His datum solis , minus ut timerent , Igne prælato relevare noctem.* C'étoit une plaisante fantaisie , de se figurer des Morts de diverse taille , lesquelles dépendoient de la mort , Reyne ancienne des Ombres , & fille aînée de la Nuit.

M. Toll. insiste & allegue les deux sommeils d'Euclides dont l'un est facile

cile à persuader & à être chassé de l'ame *ἀπὸ τῆς καὶ εὐδίας ἀποφύγειν*, & qui appartient aux jeunes gens ; & l'autre est tout blanc de vieillesse *πρεσβυτέρας καὶ ἀγρόπας ἐμπεφυκὸς*, & qui fait partie des vieillards.

A quoi songe M. Toll ? Cecy est de la Morale toute pure. Euclidés nous veut montrer qu'on ramene aisement les jeunes gens de leurs rêveries ; mais qu'il est bien difficile de ramener les vieillards de leurs opinions , à cause de la longue habitude qui leur est passée en nature. Euclidés n'a point prétendu que ce fussent deux divinitez ; & quand il les auroit érigés en immortels , ce n'auroit pû être que sous le bon plaisir de la Philosophie ; ce qui n'oblige point les peuples à dresser des Autels. C'est ainsi que de son autorité privée , Platon a fait de la pauvreté & de l'abondance , deux divinitez qu'il nous dit avoir été le pere & la mere de l'Amour.

Mais afin de prouver à M. Toll. que le sommeil est un vieux bon-homme (j'entends le sommeil reconnu pour un Dieu chez les Payens ; Roi d'un certain Palais qui avoit pour Maîtres Taraxion & Plutoclés ; Souverain Seigneur de la fontaine Caréotis ; grand Maî-

tre des Temples de l'imposture & de la verité, & possesseur immémorial d'un sanctuaire & d'un oracle desservi par Antiphon) Je dis, Monsieur, que ce sommeil ou le Dieu Somnus étant le cadet de la mort, il faut bien de nécessité que ce soit un vieux bon-homme, puisque la mort est une vieille carcasse, aussi vieille que tous les siècles. *Somnus morti similis est*, dit Coluthus, *ut pote frater ejus simul semper incedens: Ideo necesse est minorem natu opera & effectus fratris senioris imitari.* Quels sont-ils les mauvais effets du sommeil? Lucrece vous le dira, Monsieur, *Debile fit corpus, languescunt omnia membra, Brachia palpebraeque cadunt, popliteque precubant.* Si vous ne voulez pas le croire, Attius vous dira encore pis dans son Telephe: *Jam jam stupido Thessala Somno, Pectora languent Senectque.* Et certains Medecins vous diront rage du sommeil.

Pour conclure en deux mots, j'ay à dire que si le garçon de l'Estampe est l'amour, ce n'est point le sommeil, & si c'est le sommeil, ce n'est point l'amour. Ces deux divinitez ne se ressemblerent jamais chez les Anciens; & pour le prouver par l'interpretation des fix lettres, qui ont donné lieu à tout ce cy, je soutiens que si c'est l'amour, &
que

que selon M. Tollius, ces lettres O V A R N M peuvent signifier *Omnis Vis Amoris Requie Nocturna Miscet*, l'interprétation sera fautive, parce que le Lézard ne repose point, & que ce n'est point la coutume de ces animaux de roder la nuit; Et s'il faut que M. Toll. prétende que ce soit le sommeil, l'interprétation ne pourra subsister, puis qu'il n'y a point de lettre, qui reponde à la première du sommeil.

A la vérité, dans la seconde édition de l'explication imprimée chez Vaafberg, M. Toll. semble dire qu'on pourroit l'interpréter du sommeil par le moyen des Mandragores. Mais il eut donc falu substituer une interprétation. Supposons donc que M. Toll. eut dit que O V A R N M signifie *Omnium Virres Animantium Reficiuntur Nectareis Mandragoris*, que deviendront les petits crens du fruit de l'Estampe, qu'il dit n'appartenir qu'à des Pavots?

Révez-vous, de dire que les Mandragores ayent assez de douceur pour être traitées de Nectar. Je ne rêve point, Monsieur, il y a des Mandragores qui produisent des pommes si belles & si bonnes, que pour en manger à son aise, il s'est trouvé une femme qui a prêté son mari à sa rivale. Et je ne m'en

des Lettres. Mars 1687. 329

l'en étouffe pourtant point, puis
l'un ancien Poëte a dit des pommes
: Matius, à quoy ressembloit fort les
sandragores : *hæc poterant celeres pre-
stare danda Phryge. De fait, les Man-
ragores de l'Ecriture, sont ce qu'on
appelle des pommes d'amour. Tenez
moi compte icy, Monsieur, de ce que
je ne vous cite pas Brassavole, Fuchsius,
Iernholatus Barbarus, Avicene & Aver-
oës.*

Au reste, ces six lettres O V A R
J M, sont plus fécondes qu'on ne s'i-
magineroit d'abord. J'y ai trouvé au-
trefois jusqu'à douze explications, &
ne souviens d'en avoir entretenu plu-
sieurs personnes, entr'autres l'illustre
M. Goulart. Je les interpretois tant-
ôt selon leur colonne, & tantôt en
les croisant. Il y en avoit une qui me
durut long-tems, & que je balançai ter-
riblement à choisir. O V A R N M.
*Opertanea Verantis Abraxa Reserantur
Nematum Mementote.* Si vous ne le sça-
vez, ce *Nematum* est pris ex *Fiere put-
rificati Hierophantiarum*, comme je pour-
rois bien vous dire un jour. Mais
parce qu'on ne connoît presque point
Abraxas au prix de Mithra, je me
dé-

330 *Nouvelles de la Republique*
déterminai, à la fin à l'interpretation
que je vous envoyai, heureuse en cela
de ce qu'elle a pû vous plaire. Je fais
toujours, mon cher Monsieur, vôtre
&c. DU RONDEL.

A Maastricht, ce 15. Mars 1687.

Nous parlerons le mois suivant du
voyage des Jesuites au Royaume de Siam
reçus à Amsterdam chez Mortier.
En attendant nous sommes bien aises de di-
re icy, que Monsieur de Vise Auteur de
Mercurie Galant a fait outre un tome pour
l'Ambassade du Chevalier de Chaumont
à Siam, & un tome touchant le Royaume
de Siam, trois tomes touchant les Ambas-
sadeurs de Siam. Cette relation est fort
particularisée & tres curieuse non seule-
ment pour les Etrangers, mais aussi pour
les François dont la plupart ne savent
pas le detail des beautez que l'on a mon-
trées à ces Ambassadeurs.

CATALOGUE DES LIVRES Nouveaux.

I.

Exercitationes Quinque earum I. Com-
monstrat par Symbolorum Heroicarum,
que

des Lettres. Mars 1687. 331

que Galli Deuses, Itali Imprese vocant,
quibus ad summam perfectionem nihil
valde desit. 2. Revelat Arcanum Ste-
ganographici cuius ope Amicis toto Or-
be se juncti omnia anni sensa celeriter
quin & plene planeque invicem communi-
care possunt. Docet amplius modum paradi-
Candelam, que homine aliquo obito assi-
due ardet; illo moriente, desefiscit, &
lumen amittit. Suppeditat insuper ad-
versus Epilepsiam, Pestem, Hydropem,
& Podagram precipue; Vulnera item
quaecumque, nullis cognita, nova, & pre-
sentissima remedia. Subjicitur Poeta
Hebraeus de tuenda Sanitate. 3. Recenset
librum Hebraicum Milchama Bescha-
lom, sive Historiam de Semi-Pragensis
Vrbis postrema expugnatione, quam aspi-
citis CHRIS TINE Sueciae Re-
gine anno 1648. Comes Joh.
Christophorus Königsmarckius peregit.
4. Complectitur R. Petachie Itinerarium.
5. Ostendit Albertum Fridlandia Di-
cem fuisse omnino quondam Aca-
demie Altdorfinae Civem.

Nous attendons cet Ouvrage par la
prochaine foire de Francfort. On
voit par le titre qu'il est extrêmement
curieux. Il est du Savant Monsieur
Wagenseil, qui temoigne toujours beau-
coup

332 *Nouvelles de la République*
coup de zele pour la conversion des
Juifs , ne cedant point en cela à cet
excellent homme qui nous a donné la
Cabbala Demudata , & qui travaille pre-
sentement à l'Ouvrage dont voici le
titre.

*Messias Puer , Ex Antiquitatibus He-
braeorum , & in specie è Libro SOHAR
ad Textum N. T. Syriacum illustrans cum
Sesqui-Centuria Locorum , Textibus N. T.
varie parallelorum , excerptum è Libro
SOHAR cum Textu originario , & Ver-
sione Latina Opusculum , In gratiam con-
vertendorum Judeorum ex antiquis con-
scriptum.*

*Les livres suivans se trouvent chez M.
Leers nouvellement imprimez à Rotter-
dam.*

SErmons de M. du Bosc , 8. C'est
un des plus grands Predicateurs qui
soient aujourd'hui parmi les Protec-
tans.

Lettres du P. Malebranche touchant
celles que Monsieur Arnaud lui a
écrites.

Réponse à la Dessenfense des Senti-
mens de quelques Theologiens de Hol-
lande , par le Prieur de Bolleville.

C'est

des Lettres. Mars 1687. 1333

C'est-à-dire par M. Simon, qui vient
le publier à Paris un Ouvrage intitulé,
à créance de l'Eglise Orientale sur la
Transubstantiation, avec une Répon-
se aux nouvelles objections de M.
Smith, où l'on fait voir que Cyrille
Lucar Patriarche de Constantinople,
qu'il honore du titre de Saint Martyr,
a été un Imposteur.

I I I.

Cl. Rutilii Numatiani Galli Itinerarium,
integris Simleri, Castellonis, Pichori,
Sitgmanni, Barthii, Graevii, atq; ali-
orumque animadversionibus illustratum, ex
musæo Tb. J. ab. Almeloveen. Amste-
lodami, apud Joannem Wolters,
1687.

C E n'est pas le seul Ouvrage que
nous devons depuis peu aux veil-
les de M. Almeloveen; il vient de fai-
re imprimer aussi Celsus, ce Prince
des Médecins Latins.

I V.

Livres nouveaux imprimer chez M. We-
stein.

Da-

DAVIDIS Clerici Orationes, Computus Ecclesiasticus, & Poëmata. Accedunt Stephani Clerici Dissertationes Philologicae.

M. Tullii Ciceronis de Officiis Libri tres, & in illos Samuelis Racheii Commentarius Philosophico-Juridicus. Præmissa sunt ejusdem Prolegomena, quibus natura HONESTI aliaque ad jus naturæ spectantia explicantur.

Traité de l'Aiman, divisé en deux parties. La première contient les expériences, & la seconde les raisons que l'on en peut rendre, par Mr. D...

On attend de ce même Auteur un semblable Traité sur les Thermometres, Barometres & Hygrometres.

Ægidii Menagii Poëmata octava editio prioribus longe auctior & emendatior & quam solam ipse Menagius agnoscit.

Où il est dit on trouve chez le même Libraire un nouveau Systeme de Théologie divisé en sept volumes par M. Poiret.

VI

LEs vérités fondamentales du saint en forme de Meditations; pour servir aux retraites Annuelles, ou de lec-

des Lettres. Mars 1687. 335

lecture spirituelle aux personnes qui font les exercices, & même aux Predicateurs pour les Missions, par le P. Daniel Beguin de la Compagnie de Jesus, trois volumes, dont le premier regarde la vie purgative, le second la vie illuminative, & le troisieme la vie unitive. *A Paris chez Robert Pèpie, rue Saint Jacques à l'Image Saint Basile 1686.*

Le parfait Geographie enseignant clairement par demandes & réponses la Geographie Historique dans l'explication des 4. parties du monde, & choses les plus remarquables par M. le Coq. *A Paris chez Pierre de Bats, rue S. Jacques proche la Fontaine S. Severin à l'Image S. François 1687.*

Questions curieuses sur la Genese expliquées par les Peres de l'Eglise, & par les plus doctes Interpretes.

L'Histoire de Noé & du déluge universel, tom. II. in 12. *A Paris chez Pierre de Bats, &c. 1687.*

Le bon usage du Thé, du Caffé & du Chocolat pour la preservation & pour la guerison des maladies, par M. de Blegny Conseiller & Médecin artiste ordinaire du Roi & de Monsieur, & proposé par ordre de Sa Majesté à la recherche & verifcation des nouvelles découvertes de Médecine. *A*

336 *Nouvelles de la République*

Paris chez l'Auteur au Collège des 4 Nations, la veuve d'Henry sur le Quay des Augustins, & la veuve Nien rue des Mathurins 1687.

Histoire du Pontificat de S. Leon le Grand, par M. Maimbourg. A Paris chez Claude Barbin 1687.

C'est un in 4. dédié au Roi par l'Auteur. Son portrait en taille-douce est à la tête, avec ces mots, D. D. Ludov. Maimbourg. aet. 77. & au bas, Consecravi in memoriam Benefact. humillimus & obsequentiissimus famulus P. Rousselet 1686. Ce M. Rousselet est celui qui est nommé dans le Testament de l'Auteur. Cette Histoire est déjà rimprimée en ce Pais, à la Haye chez Moerjens.

F I N.

T A

T A B L E

des Matieres principales.

Mars 1687.

R Eponse de M. Lufneu à la difficulté de M. Puiolas.	Page 239
Articles de Reünion entre les Protestans de la Confession d'Ausbourg & les Reformez.	250
<i>Moyens d'achever cette union.</i>	257
<i>Catalogue des Ouvrages de M. Doujat.</i>	262
<i>Apollinaristes leurs sectes differentes.</i>	269
<i>Vie de S. Antoine n'est point de S. Athanasie, ni le Syntagma doctrinæ.</i>	273
<i>Ecriture n'a point été perdue.</i>	278
<i>M. Simon a fait divers changemens dans son Histoire de la creance des Grecs.</i>	279
<i>Reste des Vaudois.</i>	285
<i>Rome deserte.</i>	289
<i>Molinos persecuté.</i>	291
<i>Religieuses changées en hommes.</i>	298
<i>Quadrature du Cercle.</i>	303
	M.

TABLE

M. du Rondel défense de l'explication
d'un Antique. 310

FIN.

NOUVELLES
DE LA
REPUBLIQUE
DES
LETTRES.

Mois d'Avril 1687.



A AMSTERDAM,
Chez HENRY DESBORDES, dans
le Kalver-Straat, près le Dam.

M. DC. LXXXVII.

Avec Privilège des Etats de Holl. & Westf.

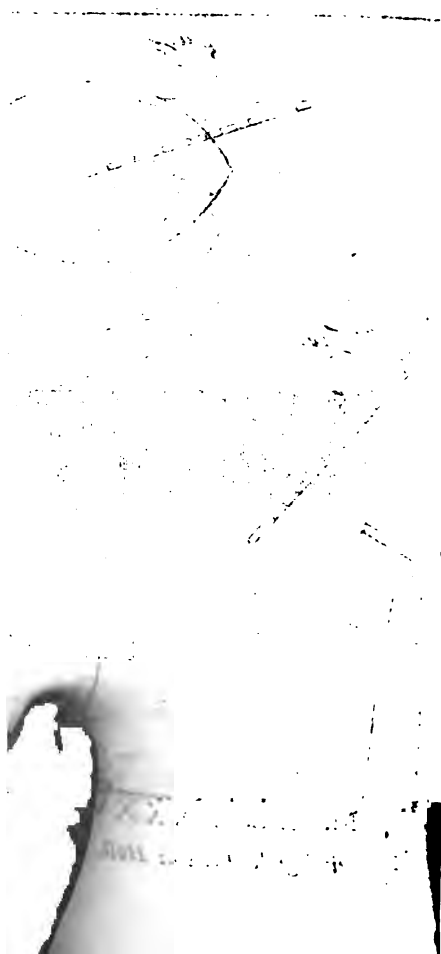
Si le Sieur B. eût pu achever les Nouvelles de Février, il eût appris au Public que M. Burnet demeure d'accord presentement de la consultation de Cajetan sur le divorce de Henry VIII. Il l'a trouvé dans les Annales de Raynaldus, mais il soutient autant que jamais, que M. Varillus ne l'a point cité comme il faut.

Le Sieur B. n'a pu encore travailler aux Nouvelles de ce mois, sa santé ne lui permettant pas de reprendre ce pénible emploi si tôt qu'il seroit à souhaiter, on prie cependant ceux qui auront quelques avis ou mémoires à communiquer, de les adresser francs de port directement à HENRY DESBORDES, Marchand Libraire à Amsterdam.

M. L. O. U. T. M. A. A.

lent de tenir & de permettre con
vint les avoir avec quelque ex

Q



NOUVELLES

DE LA

REPUBLIQUE

DÉS LETTRES.

Mois d'Avril 1687.

ARTICLE I.

*Instrumens pour trouver en un moment la
Latitude, la hauteur du Pole, la ligne
Meridienne, la déclinaison de l'aimant
& l'heure.*

TOut le monde sçait assez com-
bien il est important pour l'Af-
tronomie, la Geographie & la
Navigation de connoître la Latitude,
la hauteur du Pole, la ligne Meridien-
ne, l'heure & déclinaison de l'Aimant,
puisque leurs autres observations en dé-
pendent où s'y raportent. Mais on sçait
aussi combien ces connoissances cou-
tent de tems & de peine sur tout si l'on
veut les avoir avec quelque exactitude.

Q

Les

42 *Nouvelles de la Republique*

es plus habiles Observateurs y employent plusieurs jours, sans néanmoins satisfaire encore entièrement eux-mêmes. Voici des instrumens pour trouver tout cela à tous les momens du jour ou de la nuit que l'on verra le soleil ou les étoiles. Tout le secret est de trouver un plan parallèle à l'équateur, qui sert à résoudre toutes les parties du Problème que je propose.

Pour en venir à bout pendant la nuit, faut 1. supposer que si deux figures semblables ont deux semblables lignes parallèles, elles seront parallèles en fait. 2. Prendre un demi-globe concave sur lequel les principales étoiles, l'équateur, l'axe du monde &c., soient tracées avec la même proportion que le globe celeste. 3. Remarquer deux étoiles dans le Ciel, les reconnoître sur le demi-globe; & mettant l'œil à son centre, regarder la 1. étoile à travers du trou qui la représente; tourner ensuite le demi-globe, jusqu'à ce qu'on voie aussi la 2. étoile à travers de sa figure. Aussi-tôt que les 2. étoiles, leurs centres & le centre du demi-globe paraîtront en 2. mêmes lignes, l'équateur du demi-globe sera parallèle à l'équateur celeste.

suivant la construction, le demi-globe

Globe est semblable au demi-globe celeste dans lequel les 2. étoiles paroissent; suivant l'observation 2 demi-diamètres du demi-globe sont en mêmes lignes que les 2 demi-diamètres du globe celeste lesquels ils représentent, par conséquent suivant le principe supposé d'abord, le demi-globe est en toutes ses parties parallèle au demi-globe celeste, & son équateur à l'équateur celeste; dont il sera facile de résoudre tout le problème que je me suis proposé.

Mais auparavant il faut retrancher les embarras qui se trouvent dans la construction & dans l'usage du globe, en gardant seulement les parties nécessaires à ces observations. On le peut faire en plusieurs manières dont celles-ci ont paru les plus simples & les plus justes.

1. Fig. On prend 2 regles jointes ensemble en forme de compas, sur ces 2 regles il y a 2 coulisses, sur ces 2 coulisses 2 cylindres concaves dans lesquels 2 lunettes sont emboîtées. Ainsi ces 2 lunettes peuvent 1. avec les regles s'approcher ou s'éloigner l'une de l'autre. 2. Avec les 2 coulisses s'approcher ou s'éloigner du centre du compas. 3. tourner avec leurs cylindres sur les

efficux qui les attachent aux coulisses. 4. Au dedans de ces cylindres concaves s'enfoncer plus ou moins selon le besoin.

On a encore 2 petites cartes du Ciel sur lesquelles les principales étoiles sont marquées avec 2 chiffres, l'un pour leur déclinaison ou leur distance de l'équateur, l'autre pour leur ascension droite ou le point de l'équateur qui passe avec elles par le méridien.

2. Fig. Avant l'observation il faut préparer l'instrument. 1. Remarquer 2 étoiles dans le Ciel, & les reconnoître sur les cartes. 2. Comparer leurs ascensions droites pour en trouver la différence, & faire avec les 2 règles un angle qui lui soit égal. 3. Faire avec la 1. lunette & sa règle un angle égal à la déclinaison de l'étoile qui lui répond, avec la 2. lunette & sa règle un angle égal à la déclinaison de la 2. étoile. 4. Tirer les lunettes au dedans de leurs cylindres concaves, de sorte qu'on puisse en même tems appliquer les 2 yeux à leurs 2 oculaires, & pour le faire plus facilement approcher ou éloigner du centre du compas les coulisses, ce qui ne change rien à l'inclination des lunettes. 5. Examiner si les règles font ensemble & avec leurs lunettes les angles marquez, en-

fin

fin bien affermir l'instrument en cet état.

L'observation ne sera pas longue.

Mettez les 2 yeux aux 2 oculaires, regardez les 2 étoiles à travers les 2 lunettes; aussitôt que vous les verrez toutes 2, les 2 règles formeront un plan parallèle à l'équateur.

Car les 2 règles & les 2 lunettes font une figure semblable à celles que les 2 rayons des 2 étoiles & les 2 demi-diamètres de l'équateur qui passent avec elles par le méridien font ensemble. En 2. lieu, les 2 lunettes font mêmes lignes avec les 2 rayons des 2 étoiles. Par conséquent suivant le principe supposé d'abord les 2 règles sont parallèles à ces 2 demi-diamètres de l'équateur, ce qui suffit pour nous donner le plan que nous cherchons.

3. Fig. Pour trouver plus facilement les 2 étoiles, & rendre la machine plus ferme, il faut attacher les 2 lunettes contre l'épaisseur des règles avec des vis qui leur serviront d'effieux pour tourner, & qu'une des lunettes soit vers l'oculaire emboîtée dans un cylindre concave qui ait à côté une poignée pour fixer dans un genou.

4. Fig. Après avoir fait avec les 2 règles un angle égal à la différence des 2 ascen-

lions droites, & avec chaque regle & la lunette un angle égal à la déclinaison de chaque étoile, on fixera la 1. lunette dans son genou en même ligne que l'étoile qui lui répond, ensuite on tournera l'instrument sur cette lunette comme sur un essieu, jusqu'à ce qu'on voye la 2. étoile à travers la 2. lunette, ce qui arrivera infailliblement dans cette revolution, quand les 2. étoiles paroîtront au milieu des 2. lunettes. Les 2. regles feront un plein parallele à l'équateur cōme il est facile de le prouver.

Pour trouver la même chose pendant le jour, nous ferons d'abord trois suppositions. 1. Que les rayons du soleil sont tous les jours au centre du monde un cone qui a des angles de la base égaux à la déclinaison du soleil pour ce jour-là. 2. Que les cones qui ont les angles de la base égaux sont semblables. 3. Que deux cones semblables ayant deux côtes paralleles sont en tout paralleles. 5. Fig. Après cela prenons un stile & un cercle. Le stile sera quarré, les tangentes de toutes les déclinaisons de l'année, le tout marquées sur les quatre faces, sur chacune pour 3 mois, les équinoxes à la pointe les solstices en bas, les tangentes seront prises sur un cercle égal à celui qui fait partie de l'instrument. ...

des Lettres. Avril 1687. 347

ment. Outre cela il faut encore avoir une ligne sensible formée par 2. pinnules ou par 2. croix de filets & détachée de l'instrument.

5. *Fig.* Enfin il faut mettre en même ligne le centre du soleil & la ligne sensible, remarquer sur le stile le jour du mois, enfoncer le stile jusqu'à ce nombre dans le centre du cercle, mettre en même ligne la ligne sensible, la pointe du stile & un des points de la circonférence du cercle, & sans perdre de vue cette ligne totale, regarder le centre du soleil à travers un autre point du cercle; Alors ce cercle sera parallèle à l'équateur.

Car 1. toutes les lignes tirées de la circonférence du cercle à la pointe du stile font un cone qui a les angles de la base égaux à la déclinaison du jour, puisqu'ils ont pour tangente de la déclinaison marquée sur le stile, le cone artificiel est donc semblable au cone lumineux du jour suivant la 2. supposition.

2. Ces 2. cones ont deux côtes communs, le 1. est le rayon pris & conservé par la ligne sensible que l'on a mise en même ligne que la pointe du stile & un des points du cercle, le 2. est celui que le centre du soleil envoie actuellement à la pointe du stile à travers le 2.

348 *Nouvelles de la Republique*

point du cercle. Ce cone artificiel est donc parallele en tout au cone lumineux, suivant la 3. supposition, & leurs bases ou le cercle & le parallele du jour sont paralleles, & par consequent le cercle & l'équateur aussi.

6. Fig. Il suffira de garder une portion du cone artificiel, ou le stile seulement avec une partie du cercle de la largeur de la regle parce que l'observation sera fort prompte, sur tout si on donne à cette regle une longueur considerable. Si la regle a 3 pouces, le stile aura environ un pied & le soleil en un demi quart d'heure y parcourra plus d'un demi-pouce, ce qui est assez sensible.

6. Fig. Afin d'observer avec les 2 yeux, il faut marquer un point du cercle qui réponde toujours au premier rayon, par ce point tirer une tangente qui termine la regle & qui soit égale à la distance des 2 yeux, ajouter 2 pinnules l'une à la pointe du stile, l'autre à côté, toutes 2 jointes ensemble par une ligne égale & parallele à la distance des 2 yeux, ou à la tangente. Ainsi on regardera d'un oeil la pinnule qui est à côté du stile, l'angle de la regle ou l'extrémité de la tangente & la ligne sensible, de l'autre oeil, la pinnule de la pointe du stile, un point du cercle & le

Le centre du soleil, & la regle arrêtée en cet état marquera un plan parallele à l'équateur.

Il est donc facile lorsque l'on verra le soleil ou les étoiles de trouver un plan parallele à l'équateur ; voyons comment nous en concluons toutes les parties du probleme que nous avons entrepris de résoudre.

Il ne faut que prendre l'incligation de ce plan avec un quart de 90 qui ait un niveau suspendu au centre tourné vers le pole plus proche, en le suspendant sur un de ses côtez, & appliquant l'autre perpendiculairement au plan trouvé.

Le plan du quart de 90 marquera le plan du meridiem, & toutes les lignes meridiennes. Si l'on met le centre d'une bouffole dessous, il en marquera la déclinaison. Le niveau marquera sur le quart de 90 d'un côté la latitude & de l'autre son complement. La hauteur du pole est égale à latitude, on la connoît donc aussi.

Pour trouver l'heure, il faut mettre le quart de 90 parallele au plan trouvé, le centre tourné en haut. & de jour un de ses côtez parallele au demi-diametre du cercle dans lequel le soleil paroît alors, l'arc du quart de

350 *Nouvelles de la République*

90 compris entre ce côté & le niveau marquera la distance du midi & du moment présent. De nuit mettre ce côté parallèle à une des règles, l'arc compris entre ce côté & le niveau marquera la distance de minuit & de l'heure de l'étoile qui répond à cette règle, & l'arc de l'équateur compris entre cette étoile & le soleil fera connoître l'heure du soleil, tout cela suit naturellement, l'invention du plan parallèle à l'équateur & l'exposition seule suffit pour en convaincre.

On en peut encore conclure un moyen de trouver sur le champ le véritable lieu que les étoiles occupent dans le Ciel & celui qu'il faut leur donner dans les cartes. Que l'instrument marqué Fig 3 & 4 soit suspendu par une de ses règles sur un essieu perpendiculaire à cette règle, & parallèle à l'Axe du monde trouvé comme l'on a dit par le moyen de 2 étoiles connues. Que l'on ouvre les 2. règles jusqu'à ce que l'on voye les 2 étoiles coupées par les bords de ces règles, que l'on incline les lunettes jusqu'à ce qu'on voye les 2 étoiles à travers les 2 règles feront un angle égal à la différence des ascensions droites des 2 étoiles, ces 2 lunettes feront avec les règles des angles égaux
aux

aux déclinaisons des 2 étoiles. On saura donc les véritables lieux qu'il faut leur assigner sur les cartes.

Les observations de la nuit dépendant seulement de la disposition de 2 étoiles entre elles auront telle exactitude que l'on souhaittera. Celles du jour n'en auront pas tant d'abord, ce calcul astronomique ne marquant exactement la déclinaison du soleil dont elles dependent que pour le meridien & pour le tems pour lequel elles ont été faites. Mais outre que cette erreur ne sera que de quelques heures de déclinaison & par conséquent peu considerable on la pourra corriger ainsi sur le champ.

Si l'on a pris une trop petite déclinaison, le centre du soleil s'abaissera incontinent au dessous de l'arc du cercle, si l'on en a pris une trop grande il s'élèvera au dessus, ainsi en augmentant ou diminuant un peu le stile on approchera de la vérité autant que l'on voudra.

7. *Fig.* Pour conserver sur mer le rayon pris avec la ligne sensible, il la faut suspendre par le milieu sur un pied chargé en bas d'un niveau fluide & d'une boussole. Mettez d'abord le niveau horizontalement, & remar-

Q 6 quez

352 *Nouvelles de la République*

quez à quel point du pied répond l'aiguille aimantée. En rendant au niveau & à la boussole leur situation, vous rendrez aussi au rayon ou à la ligne sensible la sienne.

8. *Fig.* Afin que le niveau fluide marque tout d'un coup une surface horizontale, il sera enfermé non pas dans un tube cylindrique, mais dans un prisme de verre. Car sitôt que la goutte d'air grossier, ou si vous voulez d'air subtil, sera arrêtée hors des angles & des bords du prisme, la surface supérieure sera parfaitement horizontale, si elle est arrêtée dans un des côtes hors des angles, ce côté sera horizontal. Cette surface supérieure sera d'une glace bien unie & polie à plaisir, justifiée avec la règle sans s'en rapporter seulement au sens & au hazard comme l'on a voulu dire des autres niveaux fluides, on le pourra faire fort petit, la grandeur ne faisant rien à sa justesse. On attachera un niveau de cette sorte au quart de 90 que l'on pourra ainsi mettre avec la main dans la situation verticale, comme l'on verra le moment où il y sera.

9. *Fig.* Ce quart de 90 sera construit de cette manière. Prenez un demi-cercle de 4 ou 5 pouces de diamètre, divisez

Visez de 5 en 5 degrez, donnez lui un demi-diamètre mobile long de plusieurs pieds, au bas duquel il y ait un arc de cercle de 7 degrez divisez en minutes. Ajoutez à cela un autre demi-diamètre mobile chargé en bas d'un niveau fluide. 1. Cet instrument sera commode pour le transport & l'usage. 2. Il fera autant d'effet que si tous les demi-diamètres avoient plusieurs pieds de longueur, qu'il faille par exemple marquer un angle de 37 degrez 25 minutes & demi. Mettez le 1 demi-diamètre mobile sur le 38 degré du demi-cercle, marquez aussi exactement que sur un demi-cercle fort grand. Contez sur l'arc de cercle 2 degrez 25 minutes & demi, & mettez la 2 tranche de cet instrument ou le niveau à ce point, cela fera justement 37 degrez 25 minutes & demie.

De cette maniere on pourra donner à tous ces instrumens une longueur considerable qui les rendra exacts sans les rendre massifs, puisqu'ils ne sont composez que de simples regles. On pourra rendre ces regles fort solides & en même tems legeres en les faisant de deux lames jointes ensemble à angles droits. Leur poids sera toujours soutenu par toute la largeur d'une des

2 lames, ce qui fera le même effet que si elles en avoient l'épaisseur.

Je passe un détail de plusieurs petites pieces, mouvemens, &c. que j'ai crû devoir laisser à la volonté de chacun, & à l'industrie des Ouvriers.

Après avoir trouvé ce problème par ces instrumens d'une maniere assez aisée, j'ai tâché de le résoudre aussi par le calcul trigonométrique en faveur de ceux qui voudront seulement se servir des instrumens qu'ils ont déjà, ou dont ils ont l'usage.

Pour le jour, observez deux hauteurs du soleil sensiblement éloignées l'une de l'autre avec un instrument ordinaire, sur lequel seulement il y ait une boussole qui marque les angles que l'aiguille aimantée fait avec l'instrument pendant les deux observations, la différence de ces angles est l'angle compris entre les 2 verticaux dans lesquels le soleil paroît, on peut prendre sur terre cet angle plus exactement, mais cette méthode suffira sur mer. Ensuite marquez l'horison CDE, le meridien AFE, les 2 hauteurs BG, le pole F, le zenith A, les verticaux ABC, AGD, les distances du pole F & de la hauteur G & B, joignez G & B par un arc de grand cercle, il faut ré-

des Estres. Avril 1687. 335
résoudre trois triangles sphériques.

Le 1. est ABG dont on connoît l'angle BAG différence des 2 verticaux, les côtez BA , GA compléments des hauteurs BC , GD . trouvez le côté BG & l'angle ABG . Le 2. est BGF dont on connoît 3 côtez BG par la preced. BF , GF distance du pole ou compléments de la déclinaison du jour. trouvez l'angle FBG .

Le 3. est BAF dont on connoît 2 côtez BA , BF compléments l'un de la hauteur BC l'autre de la déclinaison & l'angle ABF composé des 2 angles trouvez *fig. 11*. La ligne GC est inutile ou leur différence *fig. 10*. composé des 2 angles trouvez par les précédens, trouvez les angles BAF , BFA & le côté FA , le côté FA est le complément de la hauteur du pole & de la latitude, l'angle BFA fera connoître l'arc de l'équateur qui est entre la hauteur B & le méridien & par conséquent l'heure, l'angle BAF est la distance du vertical ABC & du méridien, & la différence de cet angle, & de celui que la bouffole faisoit avec l'instrument lors de l'observation de la hauteur sera la déclinaison, laquelle corrigée l'aiguille marquera exactement la ligne meridienne. Pour

356 *Nouvelles de la République*

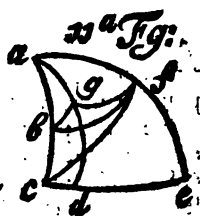
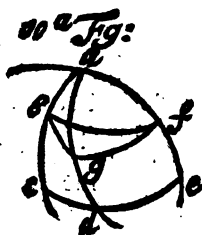
Pour la nuit, prenez 2 hauteurs de même étoile, & faites l'opération de la même manière par l'angle BFA . on trouvera l'heure de l'étoile qui fera connoître celle du soleil. Au lieu d'observer l'angle des 2 verticaux ou avec la boussole ou autrement, on peut observer l'angle des 2 cercles de déclinaison BF , GF en contant le tems d'entre les 2 hauteurs, & en resolvant d'abord le triangle BFG puis BAG enfin BFA . Mais la 1. méthode paroît plus exacte au moins sur mer, outre que l'on cherche sur tout la déclinaison de l'aimant, & par conséquent qu'il faut marquer l'angle de la boussole & de l'instrument en prenant la 1 hauteur.

Si deux observateurs prennent en même tems la hauteur de 2 étoiles, ils trouveront sur le champ tout le problème, pourvu qu'ils marquent les angles que 2 boussoles semblables font avec les 2 instrumens, ou qu'ils prennent la difference des ascensions droites des 2 étoiles commençant ensuite la resolution par le triangle BFG dont ils connoissent l'angle BFG distances des ascensions & $BFGF$ distances du pole.

On peut trouver la même chose en
pre-

des Lettres. Avril 1687. 357
 rénant les angles formez en G au
 lieu de ceux qui sont en B & pour
 le triangle F G A.

De même en joignant le pole F
 avec C section du vertical & de l'ho-
 rizon, & resoluant pour 3. triangle
 F B C, dont on connoît l'angle F B C
 complemens des 2 autres formez en B
 & trouvez auparavant, & resoluant un
 4 triangle F C E dont on connoît l'an-
 gle F C E complement de F C B, le
 côté F C l'angle du meridien, & de
 l'horizon F E C qui est droit. Le cô-
 té F E seroit la hauteur du pole, le cô-
 té E C la distance du vertical & du mé-
 ridien. L'angle E F C joint à C F B,
 complement de l'angle B F A qui fait
 connoître l'heure.



Cette maniere est plus composée,
 c'est la 1. qui s'est présentée à moi.
 Mais

Mais lors que je travaillois à la rendre plus simple, un sçavant homme m'en épargna la peine quelques jours en me montrant la maniere dont il cherchoit la hauteur du pole par deux étoiles observées en même tems, je ne doute pas qu'il n'y ajoute aussi bientôt la connoissance de la ligne meridienne & de l'heure, comme j'esperois aussi faciliter un peu cette premiere resolution de tout le problème trigonometrique que je me suis proposé.

ARTICLE II.

Extrait d'une Lettre de Mr. L'Abbé de Caselan.

A Pparentement vous aurez vu, Monsieur, le Medaillon qu'on a fait pour l'Empereur après la prise de Bude; Je ne l'ai pas néanmoins de vous en envoyer une copie telle qu'elle m'a été donnée par un Ami qui aime les belles Lettres, & qui n'a point voulu me la communiquer qu'à condition que je tâcherois d'y répondre: J'ai accepté ce parti à tout hazard, quoique je ne sois ni antiquaire ni médailliste.

Mr-

des Lettres. Avril 1687. 359

Medaillon frappé pour l'Empereur après la
prise de Bude.

Le buste de l'Empereur couronné de
lauriers, & soutenu de deux palmes :
Au-dessous la ville de Bude, avec ces
deux vers

Infelix Budam Lodoicus perdidit olim

Hæc armis cedit nunc, Leopoldæ, tuis.

Au revers, Josué tenant un bâton de
commandement de la main droite, le
bras étendu vers le Soleil ; Et du bras
gauche un bouclier ; La Lune vis à vis
qui baisse avec ces vers

*Stat Sol, Luna cadit, dum Jhosua pugnat
& orat :*

Sic ego Pello dux, sic Leopoldus ero.

Et autour du Medaillon,

*Luna cadit ; nil erit juvant ; nil cymbata
fessam :*

Sol cave, dum minus sidera juncta vider.

Je ne croi pas que ce Medaillon, ait plu
aux connoisseurs ; car outre qu'il est
trop éloigné de la maniere ancienne,
l'Emblème du revers est faux ; puisque
la lune qui se couche n'influe rien de
réel ni de sensible à l'égard du soleil
arresté ; Et c'est supposer contre l'hi-
stoire de Josué, de considerer le soleil
en repos & la Lune en mouvement,
Steteruntque Sol & Luna. Dans le Me-
daillon pour le Roi je conserve le corps
de

360 *Nouvelles de La République*
de cet Emblème, mais j'en change les
circonstances, afin de suivre les règles
des Emblèmes, & de ne rien supposer
qui soit contraire au miracle auquel on
fait allusion, & aux effets sensibles de la
nature qui ont pu l'accompagner. Pour
ce qui est de la pensée, elle ne renferme
qu'une fiere & vaine menace, qui n'a
point de rapport aux Symboles ou figu-
res de l'Emblème, & à laquelle on
pourroit répondre pour le soleil

Lumina si Luna minui tibi visa cadentis

Dum sto, ne movear, Jhosua vane, cavet.

Mais ni la menace ni la réponse ne
sçauroient être justes, parce qu'elles ne
conviennent point aux images dont on
se sert ici : J'ai donc pris un autre tour en
choisissant une pensée qui repoussât l'in-
jure, soutint la gloire qui en est atti-
quée, & n'offensât personne.

*Medaillon à la gloire du Roi de France pour
opposer à celui qui a été fait depuis peu
pour l'Empereur.*

La tête de sa Majesté couronnée d'O-
livier, avec l'inscription *Ludovicus Ma-*
gnus, dans un Ovale posé sur un appui.
Et sous l'Appui

Quod Christiani Nominis Causa

Armis In Germanis

Ab Hoste Turcâ Lacesit

Abstinet.

Au revers, le soleil à l'occident, où on le suppose s'arrêter ; avec ces mots, *Ecce Dei Me Causa Moratur.* A l'orient le Croissant, qu'on n'apperoit encore qu'à peine ; à cause que le retardement du soleil sur l'horizon y prolonge le jour au delà de l'heure à laquelle il devoit être nuit ; Et à l'entour ces mots, *Non Modò Deleret Nisi Sciret*, qui s'adressent au soleil qui est l'occasion de cet effet sensible ou de cette apparence.

Autour du Medaillon ces deux vers

Sto, Leopoldo, tibi; sed sistere Jhosua nullus

Me potis, una teneo causa tuenda Dei.

L'application de cet Emblème est facile ; il est tiré d'un phénomène que tout le monde peut remarquer au ciel lors que la Lune est en croissant & que le tems est beau ; Et il a mêmes une plus grande conformité de circonstances avec l'endroit de l'histoire de Josué où il est rapporté que le soleil s'arrêta, qu'il n'en est besoin pour faire une image juste. Il y a toutes les apparences que ce miracle arriva sur la fin du jour & dans le tems du croissant ; car Josué marcha toute la nuit pour attaquer l'ennemi au point du jour, *Irruit super eos repente, totâ nocte ascendens de Galgalis* ; Et si un jour eut suffi pour les poursuivre & les défaire entièrement, il n'eût pas demandé

362 *Nouvelles de la République*
mandé à Dieu d'arrêter le soleil : De
plus la Lune commençoit à s'appere-
voir sur l'horison quoique le soleil ne fût
pas encore couché, *Sol*, s'écria-t-il,
contra Gabaon ne movearis, & *Luna contra*
vallem Ajalon; ainsi cette planete étoit
en son croissant. Le Roi en paix avec
l'Empereur pendant qu'il a le Turc à
combattre, que Vienne assiegée par cet
ennemi des Chrétiens est secourüe, &
qu'il reprend Bude, ne se pouvoit figu-
rer plus justement que par le soleil qui
s'arrête pour donner le tems de vaincre
l'ennemi du nom Chrétien; comme il
arriva au siege de Gabaon en faveur des
Israélites qui la défendirent contre les
Amorrhéens qui l'assiegeoient; lesquels
ayant vaincus, ils prirent Maceda &
plusieurs autres villes ennemies. Le
Turc est ce croissant qu'on voit terni
dans le tems qu'il paroîtroit avec toute
sa clarté si le soleil ne se fut point arrêté.

ARTICLE III.

*Rationes Philosophico-medicae, Theoretico-
practicae, à Benjamin Broechuysio Medic.
& Philos. Doctore, &c. Hagæ comi-
tis, 1687. in 4.*

Mr. Broechuys fit imprimer à Nime-
gue en l'année 1672. *l'Oeconomie du
corps*

corps de l'animal in 8, & cet ouvrage arûit sous une autre forme en l'année 1683. ayant été imprimé à Amsterdam n. 4. avec le commentaire des vingt-cinq premiers aphorismes. Mais comme les exemplaires alloient manquer, l'Auteur a enfin donné au public depuis peu un gros volume, pour bien expliquer tout ce qui regarde cette matière, sur laquelle il raisonne toujours en Philosophe & en Médecin. Et parce que la raison nous persuade bien des choses, que l'usage n'autorise point, & qu'il détruit même assez souvent, il a ajouté ici à la théorie, une pratique établie sur les principes d'une Philosophie aisée & mécanique : de sorte qu'il prétend que tous ses raisonnemens sont soutenus par la pratique ou par l'expérience, & que ses expériences sont éclairées par la raison.

Pour exécuter ce dessein, nôtre Auteur a suivi une route bien différente de celle que l'on suit d'ordinaire. Les autres ont crû que pour bien connoître toute l'oëconomie du corps humain, il ne faloit que le disséquer souvent, & bien observer l'arrangement & la configuration de toutes ses parties. Mais on représente ici que le sang ne circulant plus dans le corps, lors que l'on en fait

la

mandé à Dieu d'arrêter le mouvement incessant de la Lune pour empêcher les esprits vitaux de s'échapper par ces ouvertures, & à cause des in-
 voir sur l'horison, les esprits vitaux pas encore qui circulent avec le
 contra Gaba, qui s'échaper par ces ou-
 vallem. Ajs que cela empêche de bien
 en son économie du corps, parce
 l'Empre parties qui recevoient aupara-
 comb. Les esprits & ces humeurs, ne pa-
 on. Les esprits plus les mêmes, & sont diffé-
 qu. Les esprits affectées dès que cette in-
 re. L'absence cesse. On représente encore que
 le corps ne faisant plus dans ce tems-là
 aucune de ses fonctions, il faut neces-
 sairement que ses parties soient autre-
 ment modifiées, sur tout au regard de
 leurs figures. Et on ajoute enfin que
 quand même on pourroit bien apprendre
 par cette voye, qu'elles sont les diverses
 parties du corps humain, on n'en pour-
 roit pas pourtant connoître les usages,
 parce que cette connoissance renferme
 celle de la circulation des humeurs &
 des esprits vitaux & animaux, qui ar-
 resent, qui nourrissent & qui meuvent
 les différentes parties du corps. Et c'est
 pourtant ce qu'il faut principalement
 sçavoir, parce que c'est en cela que
 consiste proprement l'état oeconomi-
 que de l'animal. Notre Auteur a donc
 crû qu'il falloit considérer l'animal vi-
 vant

& faisant actuellement ses fonctions pour bien découvrir la liaison entre toutes ses parties, & les usages qu'elles ont dans la distribution des esprits & des humeurs ; puis que c'est de là que naissent presque toutes les modifications du corps de l'animal : & c'est aussi la méthode qu'il a suivie.

Cependant il ne prétend pas décrier l'Anatomie, comme inutile ; au contraire, il dit qu'il faut se servir d'abord du couteau Anatomique, pour connoître la situation, la liaison & le mouvement des parties du corps humain ; mais il veut que l'on aille plus loin, & que l'esprit tâche sur tout de découvrir les diverses modifications de ce corps, en examinant avec soin les effets qu'y produisent ordinairement le sang, & les esprits, lors qu'ils circulent dans les veines & dans les artères. Il veut encore que l'on étudie les changemens qui arrivent dans les diverses parties du corps, dans le tems que les humeurs se mélangent avec le sang & qu'elles viennent à fermenter, ou à se rarefier, ou à se purifier en passant par les petits tuyaux organiques du corps, qui sont comme autant de cribles. Il veut même que l'on considère le corps de l'animal par rap-

port aux corps qui l'environnent, parce qu'ils font sur lui diverses impressions, qui changent presque incessamment son économie. Et comme il attribue le mouvement continuel du corps de l'animal aux alimens, dont il se nourrit; à l'air qu'il respire; & à quelques autres causes étrangères, mais principalement à la matière céleste, qui est une matière subtile & de la nature du feu; il fait voir lui-même dans la suite de cet ouvrage, que ces divers agens produisent diverses déterminations dans nos corps, que nous réduisons à deux états généraux, l'un de santé, l'autre de maladie.

Il parle premièrement des effets que l'Air produit dans nos corps. Il dit que l'Air chaud, tel qu'il est en Été, a ses parties extrêmement agitées, & capables d'exciter une grande effervescence & une espèce d'embrasement dans la masse du sang: ce qui arrive quand les parties de l'air, se mouvans rapidement au tour de leurs propres centres, choquent les globules du sang, & les mettent en un mouvement violent & irrégulier. Ce mouvement du sang se connoît par le battement fréquent des artères, & se prouve bien aussi par la soif, langueurs, & les autres symptômes que
l'a-

l'animal souffre. Il ajoute que plusieurs parties du même air s'insinuant dans les pores du corps, en tournant toujours autour de leurs centres, élargissent nécessairement ces pores, par où nous voyons sortir ces excréments que nous appelons *sueur*; mais qu'en même temps les esprits que les nerfs charient dans les muscles, s'évaporent extraordinairement; & qu'une grande partie des humeurs qui circulent dans le corps pour le nourrir se dissipe: d'où vient que l'animal tombe dans la langueur & dans la défaillance, parce que le sang qui reste dans les vaisseaux étant trop crasse, l'animal ne peut plus faire d'une manière convenable ses fonctions, soit vitales, soit animales. Et dans cet état il est sujet à beaucoup de maladies, qui naissent des obstructions qui se font dans le corps; & ces obstructions viennent de ce que le sang étant trop épais, ne peut pas bien circuler.

En parlant après cela de l'air froid, on dit, entr'autres choses, que cet air a bien assez de force pour s'insinuer dans les pores du corps de l'animal, mais qu'il n'en a pas assez pour écarter les parties voisines; de sorte que s'arrêtant dans ces pores, il les bouche & empêche les transpirations; & que c'est ce

qui cause les maladies chroniques , parce que le sang , se chargeant pour lors de beaucoup de pituite ou de ces filiginositez qui ne peuvent pas s'envoler par les transpirations se refroidit , s'incrassé , & se cöagule même en certains endroits. On parle en suite de l'air humide , qui rend le sang plus fluide , & qui affoiblit le ferment de la salive en la détrem pant. On touché enfin les effets que l'air sec & serain produit. Mais il feroit difficile de rapporter ici toutes ces choses ; ni de faire voir comment ces changemens de l'air , qui en causent tant d'autres dans nos corps , viennent non seulement de la terre & de la mer ; d'où s'élèvent une infinité de vapeurs & d'exhalaisons ; mais aussi des influences des astres , dont nôtre Auteur considère les differens lieux que les hommes habitent.

On avertit ici ceux qui demeurent en Angleterre ou en Hollande , qu'il est bon de se précautionner contre l'impureté de l'air , que l'on pourra corriger en faisant brûler des pastilles dans la chambre , sur tout lors qu'on se tire du lit ; car la fumée de l'encens , du labdanum , du storax , du benjoin , du gérofle & des autres aromates empêchent que l'air ne fasse de mauvaises impressions dans le pöumon & dans
le

le reste du corps, & en change même la constitution par son mélange & par le nouveau mouvement qu'il y excite. C'étoit autrefois la pratique des Egyptiens, qui en se levant allumoient de la resine, à dessein de faire mieux circuler le sang & d'animer les esprits, que l'air crasse de la nuit appesantissoit & lioit en quelque façon. Ils avoient aussi accoutumé de brûler de la myrthe sur le midy, pour résoudre ces humeurs qui épaississent le sang; & la nuit en se couchant, ils refaisoient leurs esprits par des cassioletes, où l'on employoit les odeurs les plus agréables.

On avertit encore le public qu'il faut éviter avec plus de soin l'air réclus des maisons que l'air libre, lors que l'un & l'autre est infecté. Et qu'il faut bien prendre garde aussi, lors qu'on veut se choisir un séjour, de ne pas aller dans les lieux que la mer arrose ou bat du côté du levant ou du midi, parce qu'ils sont mal sains, sur tout pour ceux qui s'y transplantent soudainement. C'est ce que les habitans du pais de Gueldres ont souvent éprouvé en passant dans la Zélande, où ils ont presque d'abord été saisis d'une fièvre, que l'on appelle vulgairement, à cause de cela, *fièvre de Zélande*. On attribue cette fièvre aux sou-

dains insultes de l'air qui vient du côté de la mer, chargé de vapeurs & d'exhalaisons trop salées ; car on conçoit aisément que cet air secouant avec violence les humeurs qui sont dans le sang, elles s'allument bientôt & donnent l'ardeur de la fièvre à ceux qui étoient accoutumés à un air moins agité & plus pur.

De la considération de l'air, on passe à la considération de la matière subtile qui est répandue par tout, & qui est comme l'âme du monde, parce qu'elle s'insinue dans tous les corps & qu'elle est le premier principe des mouvemens qui s'y font. On dit donc que cette matière subtile agissant sur tous les corps, agit aussi sur celui de l'animal ; & qu'il y produit une infinité de modifications différentes suivant les différentes dispositions de ses parties, ou les différentes rencontres des autres corps avec lesquels il se mêle, tels que sont pour exemple l'air, les viandes & les breuvages, dont l'animal ne peut pas se passer. Cette matière subtile de l'Univers s'unit principalement dans nos corps aux esprits animaux, qui sont la matière subtile du petit monde ; & étant unie avec ces esprits, elle se glisse d'abord dans le sang, où est le foyer de la vie

vie de l'animal. On dit ensuite que si la matière subtile du monde se trouve mêlée avec les esprits animaux dans une juste proportion, & que si le sang est d'ailleurs dans une bonne constitution & dans un juste mélange avec les humeurs, le mouvement qui se fait dans le corps de l'animal doit être bien réglé; de sorte qu'il est pour lors dans un état de santé: mais que s'il arrive quelque alteration dans ces mélanges du sang avec les humeurs, & de la matière subtile avec les esprits animaux, le mouvement du corps se déregle, & l'animal devient malade. Ce qui arrive souvent, parce que la moindre chose ébranle la machine, & la fait sortir de l'équilibre. On dit aussi que la matière subtile circulant dans le monde, à peu près comme les esprits animaux circulent dans le corps de l'animal, elle entre dans nos corps, mais qu'elle en ressort aussi, pour faire place à d'autres portions de la même matière; & que passant de nos corps dans les corps des autres hommes ou des autres animaux, elle y fait des impressions qui sont quelquefois égales, & pour lors, ou bien la santé est établie par tout dans le même pais, ou bien l'on y voit regner des maladies épidémiques.

Pour ce qui est des alimens, chacun

372 *Nouvelles de la République*
sçait qu'ils conservent, ou qu'ils altèrent, & détruisent enfin l'œconomie de l'animal, selon l'usage que l'on en fait dans les differens états où l'on se trouve. C'est pour cela que l'on ne donne point la regle constante, à laquelle il faille s'assujettir. On blâme même ceux qui veulent que l'on pese les alimens, pour n'en prendre jamais qu'une même quantité; & ceux qui choisissent certains alimens pour leur nourriture; croyans qu'ils n'en doivent jamais prendre d'une autre espèce; l'on leur conseille de se défaire de ses préjugés & de ses manières de vivre, non seulement parce que nos corps sont composés de parties fort différentes, mais aussi parce que les modifications y sont extrêmement diverses; ce qui s'observe bien sur tout dans les changemens des saisons, où nous changeons nous-mêmes en quelque façon de constitution. Cependant, comme la coutume est une seconde nature, on croit qu'il faut lui accorder beaucoup, & ne s'éloigner de la pratique ordinaire que lors qu'on le juge bien nécessaire, en observant toujours les circonstances des tems & des lieux.

On dit que les païsans & le bas peuple sont ordinairement stupides, & qu'ils

qu'ils ont, peu s'en faut, la même constitution des bêtes ; parce qu'ils se nourrissent d'alimens fort grossiers & terrestres, qui ne peuvent faire qu'un chyle & un sang fort grossier. Et qu'au contraire les personnes de qualité ont presque toujours l'esprit élevé, & sont capables des plus grands emplois & des sciences les plus sublimes, parce qu'ils choisissent les meilleurs alimens, dont les suc étant plus purifié par la matière subtile, font aussi un sang plus subtil, & leur esprit se trouve par conséquent plus ouvert & plus pénétrant.

En suivant le même principe, on enseigne pourquoi c'est que les paisans sont plus robustes que les personnes de qualité, & les personnes de qualité plus souples & plus agiles que les paisans. Les paisans, dit-on, sont plus vigoureux, parce qu'ils ont le corps plus noué ; & on croit que cette constitution vient en partie de ce que leurs alimens qui sont plus grossiers, font un chyle dont les parties sont aussi plus grossières & plus adhérentes les unes aux autres, à cause que leurs surfaces étant à peu près égales se touchent d'avantage, de sorte qu'elles ne peuvent pas être si facilement écartées les unes des autres ni atténuées. D'ailleurs, le sang qui est pro-

duit par ce chyle ne pouvant être que crasse, les esprits qui s'en détachent doivent nécessairement être grossiers; & par conséquent ils ne sont pas poussés rapidement de la circonférence au centre, ni repoussés avec beaucoup de vitesse du centre à la circonférence: & ainsi il ne s'en perd que très peu par la transpiration insensible, de sorte que les païsans conservans presque tous leurs esprits bien unis, ils conservent aussi presque toute leur force; à quoi on peut ajouter que les païsans n'ayans pas souvent des mets différens, il ne se fait pas beaucoup de mélanges de sucs différens dans leurs corps, ni conséquemment beaucoup de ces fermentations vitieuses qui dissipent les esprits, & qui sont suivies de diverses précipitations de matières, qui causent des obstructions dans le corps de l'animal. Mais si les corps des païsans sont à cause de cela, plus robustes que ceux des personnes de qualité, il est vrai aussi que pour les mêmes raisons ils sont plus pesans, moins mobiles & incapables de plusieurs exercices où la souplesse des membres est nécessaire.

Après avoir parlé des viandes solides; on traite fort au long des breuvages. On dit d'abord que l'animal se refait

fait plutôt par le breuvage que par la viande, à cause que les liqueurs se distribuent plus facilement dans toutes les parties du corps. Mais on assure que l'excez du boire est beaucoup plus nuisible que l'excez du manger, parce que les liqueurs prises immoderement rendent le corps trop mollassé, éteignent le ferment de l'estomach, & noient les esprits animaux & vitaux, en sorte qu'ils ne sont plus d'aucun usage pour exciter le mouvement, en quoi consiste la vie de l'animal.

On distingue ensuite les diverses sortes de breuvage, dont on use ordinairement, qui sont l'eau, la bière, & le vin; & on recherche exactement les propriétés. On dit de la bière, entr'autres choses, qu'elle doit être bien cuite, & bien épurée, & qu'il ne faut pas la boire récente. Elle doit être bien cuite, parce qu'autrement elle s'aigriroit en peu de jours. Il est vrai qu'elle est plus agréable au goût lors qu'elle n'est pas fort cuite, & cela vient de ce que les petites parties des farines d'orge ou de bled que l'on y employe, n'étant pas encore bien divisées, sont rondes ou plates; mais peu de tems après elles changent de figure, & deviennent aiguës & tranchantes des deux côtez comme on l'a sou-

376 *Nouvelles de la République*

vent remarqué dans les barriques où la bière a été mise & où elle a fermenté. Il faut aussi que la bière soit bien purifiée, parce que les feces ont la vertu de fermenter, & qu'elles exciteroient des boüillonnemens dans le corps, qui lui seroient fort nuisibles. Ce ferment de la bière est fort connu, puis que l'on s'en sert pour faire lever la pâte. C'est pour cela que l'on dit encore, qu'il ne la faut pas boire recente, afin qu'elle ait le tems de se purifier par la fermentation. Et ainsi on évite les obstructions, les diarrhées & plusieurs autres incommoditez qu'elle causeroit.

Si la bière est aigre, elle incrasse le sang & emmaigrit, parce que ses parties acides sont comme autant de petits couteaux tranchans, qui découpent subtilement & rompent la tissure des muscles, lors qu'elles y sont charriées par le sang. Elles brisent aussi les parties du chyle, qui sont destinées à la nourriture de l'animal, & les entraînent dehors avec elles, en faisant quelque violence aux parties par où elles passent.

Pour les diverses propriétés de la bière, après avoir fait plusieurs autres observations, on dit que la bière, que l'on appelle *Moll*, soulage fort ceux qui sont travaillez des douleurs nephretiques,

ques, en excitant les urines d'une manière douce & insensible. Ce qui fait croire qu'elle contient des sels de la nature du sel armoniac & du sel nitre, qui lui donnent cette vertu diuretique. Il y a une autre espece de bière en Angleterre, qui au contraire est stiptique & resserrante, & l'on soupçonne qu'elle a cette vertu, parce qu'on la brasse avec une eau qui passe sur quelque mine de fer. Il si en trouve d'autres qui assoupissent & endorment ceux qui en boivent; ce que l'on attribue à un soulfre narcotique de l'obelon qui croit en certains cartiers. Car on prétend que les vapeurs de ce soulfre appaisent d'abord la fermentation du sang, & que dans la suite, s'il y en a une quantité suffisante, elles étourdissent & assoupissent. Ce qui se confirme par l'expérience que l'on fait du soulfre allumé dans la nuit en un lieu où les poules sont perchées; car ce soulfre allumé poussant des fumées narcotiques vers ces animaux, ils en sont si étourdis & si assoupis qu'ils tombent des perches à demi morts. Et ceux qui entrent quelquefois dans les caves où l'on soulfre le vin, peuvent avoir éprouvé que l'odeur du soulfre étourdit & rend la tête pesante.

Coinme plusieurs n'ont point d'autre

378 *Nouvelles de la République*

tre boisson que l'eau , on en a fait un grand chapitre. On dit sur tout que l'eau la plus legere est la meilleure à boire , parce qu'elle est plus spiritueuse , ayant plus de cette matière subtile qui est si nécessaire pour entretenir le mouvement dans le corps de l'animal ; à cause de cela on recommande fort l'eau de la pluye , que l'on suppose être la plus legere , parce qu'elle a été élevée en vapeurs , & qu'elle s'est mêlée dans l'air avec une portion de la matière subtile qui nage incessamment. Il est aisé d'ailleurs d'éprouver leur pureté & leur legereté avec les instrumens que l'on a inventé depuis peu pour cela ; & la cuite des viandes que l'on fait boüillir dans cette eau , fait bien voir aussi quelle est sa bonté. On avertit pourtant qu'il ne faut pas boire l'eau de la pluye , si la pluye a été excitée par quelque tempête. Et ainsi il faut prendre garde de bien boucher les canaux des citernes , lors que les vents orageux charrient les nûes , & lors que la neige fond en tombant. On avertit encore que l'eau la plus legere ne laisse pas d'avoir quelques parties terrestres , qui peuvent extrêmement nuire à la santé , si on en boit trop ; parce que ces parties terrestres se déchargent dans le sang & y font des altérations

rations dangereuses. Et quand même l'eau n'auroit nulles parties terrestres, elle ne laisseroit pas de nuire étant prise en trop grande quantité, parce qu'alors elle détramperoit tellement le serein de l'estomach, qu'il n'auroit plus la force de cuire les alimens; & l'animal perdrait entièrement l'appetit, en perdant ces parties acides qui ébranloient & picotoient auparavant les membranes du ventricule.

Mais si l'eau nuit à la santé, lors qu'on en boit trop; elle sert à rétablir la santé, lors qu'on la boit bien à propos dans l'ardeur de la fièvre, sur tout si l'on y ajoute quelques gouttes d'esprit de nitre ou d'esprit de soufre. Elle produit cet effet, parce qu'ayant des parties anguillaires & qui serpentent, pour ainsi dire, dans la masse du sang, elle en embarrasse les parties, & arrête leur mouvement. On y ajoute quelques gouttes d'un esprit acide, afin qu'elles puissent briser & atténuer les parties du sang qui fermentent avec trop de violence, & les mettre en état de circuler d'une manière douce & naturelle.

Le Vin est de tous les breuvages le meilleur, pourvu que l'on en use bien; & pour en faire un bon usage, il faut en connoître les différentes qualités. On dis-

380 *Nouvelles de la République*

distingue d'abord les vins par leurs différentes couleurs, & ces couleurs servent aussi en partie à en découvrir les propriétés. Le vin blanc, pour exemple le vin du Rhin, n'est blanc qu'à cause qu'il est composé de parties rondes, comme d'autant de petits globules, qui renvoient également la lumière de tous côtes. Et on le trouve ordinairement doux, parce que ces globules glissent mollement sur la langue, & ne font que chatoüiller le nerf qui est destiné au goût. Ce vin devient à la fin plus puissant, & pique non seulement la langue, mais aussi les entrailles; mais c'est parce qu'en vieillissant ses globules se brisent dans la fermentation, & prennent une figure tranchante. De là vient aussi que la couleur change, & qu'elle va du blanc au jaunâtre.

Le vin rouge a des parties crochues, comme on le juge par les effets. Car il constipe le ventre de ceux qui en boivent un peu trop; & on conçoit que cette constipation vient de ce que ses parties s'embarassant, s'accrochant avec les particules des autres corps qui sont dans le ventricule & dans les intestins, elles arrêtent leur mouvement qui se faisoit en ligne droite; & le déterminent d'un autre sens. On remarque aussi que
le

le vin rouge donne plus de force à nos corps que ne leur en communique le vin blanc ; ce que l'on explique encore par les parties rameuses & crochues du vin rouge , qui lie & noïe , pour ainsi dire , d'avantage les parties de nos corps. D'ailleurs cette configuration des particules du vin rouge fait que les particules du sang ne peuvent pas s'écouler hors du corps aussi facilement qu'elles s'échappent lors qu'il ne s'y mêle que les petits globules du vin blanc : d'où il s'ensuit que la force est plus ramassée , & par conséquent plus grande quand on use de vin rouge , que quand on choisit le vin blanc pour son breuvage ordinaire. Cependant, quoi que l'on doive préférer le vin rouge au vin blanc dans l'usage ordinaire , on dit qu'il fait plus de ravage dans nos corps & qu'il cause de plus grandes incommoditez que n'en cause le vin blanc , quand on boit de l'autre avec excez. La raison que l'on en donne est prise encore de la configuration des parties du vin rouge ; car les supposant crochues, on comprend bientôt que si ces crochets s'enfoncent dans les muscles , ils les déchirent , ou à tout le moins ils changent la contexture de leurs fibres par leur mouvement irrégulier. Ces parties rameuses venans aussi
à

382 *Nouvelles de la République*

à s'embarraffer dans les tuyaux par où elles passent , il faut necessairement qu'en l'arrêtant là, elles y déchargent des fuliginositez qui ne peuvent pas s'exhaler ; & qu'il se fasse de nouvelles fermentations vitieuses , qui sont suivies de plusieurs incommoditez. On dit enfin que quand on boit le vin rouge avec excez les mouvemens peristaltiques du ventricule & des intestins se renversent , ce qui fait un grand desordre dans la machine de l'animal.

Les vins d'Espagne, d'Italie, du Portugal & des Canaries sont d'une couleur jaunâtre, & ordinairement ce sont des vins gras & huileux ; ce qui paroît bien lors qu'on observe les parois des verres où ces vins ont reposé quelque tems, car il s'y attache quelques parties oleagineuses, qui en s'unissant s'arrondissent & forment des gouttes que l'on voit couler. C'est pour cela que ces vins sont nourrissans, & qu'ils appaisent la faim en émoussant les pointes de l'acide ou du ferment de l'estomach avec leurs parties huileuses & grasses.

Les vins odorans ont beaucoup d'esprits, que l'on voit même quelquefois petiller dans les verres. Mais l'épreuve la plus sùre des vins dépend du goût, car c'est lui qui nous en donne la connoissance

noissance la plus exacte. Et là dessus on représente sur tout que les vins âpres & les vins acides sont fort nuisibles, parce qu'ils resserrent les parties du corps & y déchargent leur sel, leur tartre, leur soufre & leur chaux, qui consomment peu à peu toute l'humour vitale des parties & qui par conséquent les affoiblissent & y font des contractions fort douloureuses. C'est ce que l'on appelle *la goutte*; qui est désespérée & sans remède, lorsqu'on voit paroître aux extrémités des doigts des mains & des pieds cette chaux & ce sel que ces sortes de vins charrient. Les vins du Rhin ont souvent une petite âpreté, qu'il est bon d'observer, pour les rejeter.

Notre Auteur ayant fait ses remarques sur la qualité des viandes & des breuvages, qui peuvent ou conserver, ou détruire l'économie du corps de l'animal, examine ensuite tout ce qui se passe dans l'usage de ces alimens, & explique tout par des raisons mécaniques. Il dit que les viandes qui servent à la nourriture de l'animal doivent séjourner quelque tems dans la bouche, pour y être ramolies & brisées avant que de descendre dans l'estomach. Et il dit qu'elles se ramolissent & deviennent spongieuses. à
me

mesure qu'elles s'imbibent de la salive, qui sort des divers conduits qui sont au palais, entre les dents & aux côtez des mâchoires, dans le tems que la viande les presse. Et comme il prouve que cette salive a des parties salées; les unes rondes & pointues, à peu près comme des aiguilles; & les autres tranchantes, comme de petits couteaux bien affilez des deux côtez: il dit que cette salive armée de ces pointes & de ces tranchans fait plusieurs incisions dans la viande, en s'insinuant dans ses parties, ce qui sert à la ramolir. Sur quoi il remarque que les cuisiniers imitent dans leur art ce procédé de la nature, puis qu'ils dispensent presque par tout le sel & le vinaigre, en préparant les viandes; ce qu'ils font non seulement pour en rehausser le goût, mais aussi pour couper d'une manière insensible le tissu de ces viandes, afin qu'elles soient plus tendres. On mâche outre cela la viande pour la briser entre les dents, de même que le bled se brise & se met en farine entre les meules du moulin; & en effet il y a des dents que l'on appelle à cause de cela *molaires*.

On fait voir ensuite la nécessité qu'il y a d'avaler la viande qui est suffisamment mâchée, & on enseigne comment c'est

c'est qu'elle se cuit de nouveau dans l'estomach par le moyen du ferment qui se fortifie par l'acide de la salive qui y coule. On avoie pourtant que les parties voisines y contribuent quelque chose : car on reconnoît que la rate, que le foye, que le pancreas & que le mesenterie aident considerablement la cuite qui se fait dans le ventricule, en y poussant de divers sens de petites parties, qui traversant les pores de l'estomach vont choquer diversement les matieres qui y sont contenues & excitent par là une plus grande fermentation, d'où dépend entierement la cuite des viandes. On s'étend fort sur ce sujet; & on combat aussi assez au long le sentiment de quelques sçavans qui soutiennent que le ferment de l'estomach n'est autre chose que le suc pancreatique, & celui de quelques autres qui disent que la bile y fait toutes les fermentations & toutes les cuites. Enfin on montre que le ferment n'agit dans le ventricule que lors que la matiere subtile se mêle avec les alimens & qu'elle les agite differemment, faisant naître ainsi entre leurs parties une espee de combat, que les Chymistes appellent *fermentation*. On y rend raison en passant de plusieurs phenomenes, qu'il est impossible de rapporter dans cet extrait.

Les

386 *Nouvelles de la République*

Les alimens, étant bien préparés & bien cuits, se changent enfin en chyle & sang; & c'est de là que l'animal tire immédiatement sa nourriture & sa vie. Mais comme ce chyle & ce sang souffrent plusieurs alterations en circulant dans le corps, parce que d'autres matières se mêlent avec eux, leurs mouvemens ne sont pas toujours égaux; & ils sont aussi différens ébranlemens & différentes impressions sur les parties, suivant leurs différentes constitutions: de sorte que la machine ne demeure pas toujours en même état, & n'est pas toujours, pour ainsi dire la même.

Pour remédier aux desordres qui arrivent dans cette machine, il faut avoir recours à l'art, qui tâche de rétablir l'ordre dans toutes ces parties, & de remettre & de conserver l'équilibre dans le mélange des humeurs & du sang, des esprits & de la matière subtile, sans quoi l'animal périroit bien-tôt. Et c'est ce que M. *Broechus* tâche de faire dans la dernière partie de cet Ouvrage, en donnant une pratique de Médecine qui s'accorde avec la théorie d'une physique-mécanique. On trouve ici les remèdes nécessaires à presque tous les maux qui affligent nos corps. On enseigne aussi comment c'est que ces remèdes
opè-

operent mécaniquement ; & pour-
quoi c'est qu'il faut employer tantôt les
purgatifs, tantôt les sudorifiques, tantôt
les diuretiques & les autres qui sont d'u-
sage.

L'ordre de ce traité est pris de l'œco-
nomie du corps de l'animal. C'est-à-di-
re, que l'animal ayant besoin du secours
des alimens pour se conserver, & ayant
en lui deux aiguillons qui se portent à la
recherche de ses alimens, à sçavoir la faim
& la soif ; On a crû qu'il falloit d'abord
considérer les maladies du corps par ra-
port à l'appetit ; & on coule parmi ces
maladies, le dégoût, le vomissement,
la faim canine, la soif importune, de l'hy-
dropique, l'indigestion d'estomacs, &c.
On passe delà à la considération des ali-
mens, & on parcourt les indispositions
& les maladies qui viennent du manger
& du boire, regardez dans toutes leurs
circonstances. Enfin on parle des ma-
ladies qui sont produites par les mélan-
ges vicieux qui se font dans le chyle &
dans le sang, & de celles que l'on attri-
buë aux mouvemens déreglez de l'un
& de l'autre. Et à mesure que l'on traite
d'une maladie, on y ajoute la cure ; &
on conduit toujours le Lecteur de la
Théorie à la pratique, sans s'écarter ja-
mais des loix mécaniques. En voici un
échantillon. L'a-

388 *Nouvelles de la Republique*

L'animal est sujet à des dégoûts, & quelquefois même il a du rebut pour les alimens. Or comme l'appetit est excité par le ferment qui est caché entre les rides ou les plis de l'estomach, auquel se joint la salive que l'animal avale continuellement, & souvent même une liqueur acide plus puissante que la salive : on ne doute point qu'il ne faille imputer les défauts d'appetit aux défauts du ferment de l'estomach, qui dans ces indispositions doit être ou trop affoibli, ou corrompu. Et comme le ferment s'affoiblit, quand on le noie ou qu'on le détrempe trop avec des liqueurs insipides, ou qu'on émousse les pointes de son acide avec des liqueurs salées & huileuses ; & qu'il se corrompt, quand on y excite des mouvemens contraires, & sur tout lors que des humeurs bilieuses ou d'autres humeurs trop acides, visqueuses & vicieuses inondent l'estomach & se mêlent avec ce levain : on est persuadé que l'animal perd l'appetit, & qu'il a même quelque aversion pour les alimens dans tous ces cas & dans d'autres pareils.

Pour remédier à ces défauts d'une manière mécanique, on croit qu'il faut prescrire des remèdes dont les doses soient petites, pour ne pas surcharger l'es-

l'estomach, qui est déjà fort pesant & incommodé par les humeurs qui y croupissent ; mais qu'il faut que ces remedes soient assez puissans pour rompre les flamens des humeurs visqueuses & oléagineuses , & pour briser les sels & atterpuer les parties grossieres qui étouffent ou émoussent l'acide de l'estomach, & qui en même tems leurs rétablissent cét acide : & on prétend que les acides volatils, étant dispensés en petite quantité, peuvent faire tout cela heureusement. Car on dit qu'il ne faut donner pour eux, que quelques grains de tartre vitriolé, ou quelques gouttes d'esprit de sel, mêlé à une petite quantité de vin du Rhin, reiterer le même remede quelques fois. Si l'estomach est trop chargé, & qu'on le veuille premierement soulager par la voie de la purgation, on ordonne de le menager & de le traiter doucement, en travaillant à détacher peu à peu les humeurs visqueuses & à les rendre fluides, avant que d'entreprendre de les pousser dehors avec le secours du purgatif ; & pour cet effet on prescrit des apozemes convenables. Et si le malade se sent quelque envie de vomir, ce qui arrive souvent dans ces indispositions, il ne faut pas balancer à suivre le mouvement de la nature ; & pour

390 *Nouvelles de la République*
lors on recommande le vomitif le plus
doux, qui est le tartre émétique.

L'Auteur parle encore ici, & en
beaucoup d'autres endroits de cet ou-
vrage; de l'union de l'ame avec le corps,
& du rapport qu'il y a entre les pensées
de l'une & les mouvemens de l'autre;
& il dit que cette union & ce raport mu-
tuel s'entretient par la méditation des
esprits animaux, auxquels il attribué
aussi les diverses modifications des pen-
sées de l'ame & des mouvemens du
corps, qui font tous les changemens de
l'œconomie de l'animal. Mais parce
qu'il ne touche cela qu'en passant, &
qu'il renvoie souvent le Lecteur au pre-
mier Ouvrage qu'il a écrit sur cette ma-
tière: on a crû qu'il falloit n'en rien di-
re ici, cet extrait étant d'ailleurs assez
chargé; & qu'il suffit d'avertir que l'on
trouvera ce sujet traité plus amplement
& plus suivi dans *l'Oeconomie de l'Ani-
mal* de M. Broëchuys imprimé pour la
seconde fois à Amsterdam en l'année
1683.

ARTICLE IV.

*Extrait des Transactions Philosophiques du
mois de Novembre 1686. Touchant une
glande*

des Lettres. Avril 1687. 391
glande pineale pétrifiée qui s'est depuis
peu trouvée à la dissection d'un cerveau,
communiquée par M. le Chevalier Ed-
mond King M. D. & Membre de la
S. R.

Mr. Robert Bacon Maître és Arts
du College de Corpus Christi à
Oxford, homme pieux & sçavant &
qui avoit plus de 75 ans quand il mou-
rut, fut ci-devant employé à publier
les Oeuvres Posthumes de Dr. Robert
Gell, il avoit été auparavant Ministre
à Bussleton proche Bristoll, & après
dans la Ville de Windsor, il étoit d'un
tempérament sanguin & guay.

Il y a environ 12 ans que ses amis ob-
serverent que comme il revenoit de la
promenade au logis, il se pantoit vers
son côté droit de sorte qu'il étoit prêt à
tomber, & il a depuis été ramené au
logis en carosse & en chaise, cepen-
dant il étoit toujours fort temperé & ja-
mais de sa vie on n'a observé qu'il eût
fait excez à boire.

Il disoit souvent qu'il craignoit de ve-
nir imbecille ou de perdre l'esprit, &
prioit Dieu qu'il lui pleût le conserver
dans son bon sens.

Son appetit dans ses dernieres an-
nées inclinoit à la faim canine, &

il étoit toujours fort altéré.

Il se plaignoit souvent de douleurs dans les entrailles.

Il avoit toujours fort souhaité qu'on lui fît des frictions à la tête plusieurs fois par jour, & on lui en faisoit en effet dans les dernières années.

Dans les dernières années, son urine & ses excréments sortoient toujours malgré lui au lit, à la table, &c. de quoi il ne paroissoit pas qu'il s'aperçût.

Depuis peu il penchoit toujours sa tête embas, d'une posture renversée comme pour dormir; & sa tête étoit fort chaude : il suoit beaucoup toutes les nuits, & mouilloit son linge extraordinairement, & en toutes manières ses facultez raisonnables étoient tout à fait perduës long-tems avant qu'il mourût : Car ordinairement il prenoit les pincettes, la pelle du feu, les balais, & souvent toutes ces choses ensemble pour marcher, quoi qu'il eût un bâton : il traînoit aussi les chaises par la maison & le long des degrez, & empoignoit toutes choses : il tomboit souvent à bas, & rarement se relevoit sans aide, il se trainoit plutôt le long des murailles & des chaises qu'il ne marchoit, quoi qu'autres fois il alât fort droit : depuis peu il falloit deux ou trois personnes
pour

des Lettres. Avril 1687. 393

pour l'aider à aller au liét : il vouloit avoir deux ou trois chapeaux tout à la fois sur sa tête comme une mascarade. Souvent il frapoit ceux qui le servoient : mais pourtant à de certaines intervalles il disoit à sa fille, je te prie soyons reconciliez , ou quelque chose de cette nature.

Il mourut d'une fièvre le quatrième de Novembre 1686 à environ 6 heures du soir.

Ayant ouï parler de cela avant qu'il mourût , je priai que je peusse ouvrir sa tête afin d'examiner les parties du cerveau , pour voir si j'y pourrois découvrir ou observer quelque chose d'extraordinaire , qui peut être l'occasion d'un aussi grand changement que celui qui lui étoit arrivé quelques années devant sa mort.

Novembre 6. 1686.

A l'ouverture du corps de M. Robert Bacon susdit , nous trouvâmes dans le bas ventre ce qui suit.

Le foie d'assez bonne couleur & ferme.

La rate ferme & en bon état , mais rétrecie.

L'estomach ferme , grand & fort.

Les intestins tous de belle couleur.

L'*omentum* entier, mais de mauvaise couleur.

Le *pancreas* tres ferme & en bon état.

Le Mesentere assez bien.

Le rein droit entier avec quelque peu de petites pierres.

Le rein gauche consumé des deux tiers, & il y avoit quelque gros gravier, mais tous les deux reins étoient fort gras.

La vessie du fiel étoit remplie seulement d'une pierre qui n'étoit pas plus grosse qu'une longue noix de muscade.

La vessie de l'urine entière, mais il y avoit quelque peu de gros gravier & petites pierres dedans.

La poitrine étant ouverte.

Les poulmons furent trouvez en assez bon état, mais seulement decoloréz à cause du sang qui y avoit séjourné, & les avoit remplis en divers lieux d'une matiere liquide & écumeuse.

Le cœur fort & vigoureux autant que j'en aye vu.

Le *pericardium* fort mince & trop tendre, & il y avoit trop peu d'eau, il y avoit fort peu de sang dans les ventriculés, les poulmons n'étoient point attachez aux côtez.

Les

Les oreilles du cœur parfaitement entières & fortes comme s'il eût été d'un jeune homme sain de 20 ans, j'en fus surpris aussi bien que de la force des muscles du cœur.

La Tête étant ouverte.

La dure mere s'en trouva extrêmement dure, mince & blanche, & comme une legere broderie de vaisseaux.

La pie mere toute plaine comme de petites glandes enflées, & une grande distention des vaisseaux lymphatiques remplis d'une lymphe coagulée.

La substance du cerveau peu compacte & affaissée, fort blanche & fort peu de couleur cendrée.

Le *corpus callosum* fort flasque plus qu'à l'ordinaire.

La masse entiere du cerveau étoit diminuée d'environ un tiers.

Entre les deux membranes du cerveau, il y avoit environ une pinte de serum extravasé, qui devoit nécessairement incommoder beaucoup le cerveau.

Les ventricules du cerveau étoient pleins de *Serum*.

Le *plexus choroides* étoit extrêmement grand, en longueur aussi bien
S 4 qu'en

396 *Nouvelles de la Republique*
qu'en largeur & épaisseur.

Les *nates* & *testes* étoient fort petits
& diminuez.

Les *thalami nervorum optidorum* étoient
bien remplis & beaux.

Les *corpora striata* grands & beaux,
pleins d'aussi grandes canelures qu'o
j'aye jamais vûes.

La glande pineale ferme & belle, &
paroissoit d'une belle couleur à la vûe,
d'une exacte figure & grosseur ordinai-
re ; mais la touchant & la trouvant
plus dure que l'ordinaire (& parlant à
une personne alors presente de l'opi-
nion de Descartes qui dit qu'elle est le
siege de l'ame) je la pressai & trouvai
que c'étoit une pierre dans une mem-
brane , ou plutôt une glande pétrifiée
dans une membrane ; j'ôtai la pierre
& la gardai comme une grande rare-
té , je ne me souviens pas d'avoir ja-
mais oüi parler d'une telle chose ci-
devant, je suis certain que de tous les
cerveaux que j'ai dissequez (je peux di-
re en avoir dissequé plus d'un cent) de
n'en avoir jamais veu un tel.

La glande pituitaire étoit demi
consommée, la partie qui en restoit étoit
fort dure & cassante , elle n'avoit se-
lon mes observations , ni l'apparen-
ce ni la substance d'une veritable
glande

des Lettres. Avril 1687. 397

glande, si ce n'est d'une glande gatée.

Le cervelet paroissoit assez bien par tout jusqu'au bas de la queue de la moëlle alongée.

Les autres parties du cerveau dont je ne dis rien, n'avoient rien de remarquable : ni je n'ai pas le tems à présent de philosopher sur les observations que je viens de rapporter.

Avant qu'il fût devenu si stupide, il disoit qu'il sentoit une ferocité dedans lui, (laquelle selon l'apparence) lui faisoit jetter quelque'espece de cri quand quelque chose lui déplaisoit.

On a appliqué des remedes tant internes qu'externes à toutes ces incommoditez pendant plusieurs années : externes comme des emplâtres, cerates, l'ouverture de la vaine jugulaire, &c. internes, comme cordiaux, cephaliques & febrifuges, &c.

Vous ayant ainsi donné la matiere de fait comme elle a été attestée par ses parens (qui en étoient témoins oculaires) je laisse les observations que j'ai faites sur l'ouverture de son corps à la consideration des esprits curieux & penetrans.

Edmond King.

Novembre 6. 1686.

S 5

A R

ARTICLE V.

*Jugement de Monsieur de Veldenrod sur
le livre intitulé Tollii Fortuita, &c.*

ON avoit veü autrefois des considérations fortuites de Joseph Hall, qui avoient extrêmement plu en France à cause que c'étoit de la Morale qui ne paroissant pas preparée & faite exprés pour en doctriner les gens, faisoit plus d'effet sur l'esprit, parce qu'on regimbe naturellement contre son devoir; peut-être aussi que la version de M. Chevreau aidoit beaucoup à la beauté de cet Ouvrage de Hall, car tout le monde sçait que M. Chevreau écrit avec bien de l'esprit & de la politesse. Mais les considerations fortuites que M. Tollius vient de nous donner, ne feront pas moins d'effet vrai semblablement dans la Republique des Lettres; & je ne sçai même, si elles ne vaudront point un renom immortel à leur Auteur. Il y a un nombre incroyable de points de Doctrine, maniez avec une dexterité particuliere & une érudition profonde; & s'il faut qu'il y en ait d'un peu étranges, le stile dont on les débite,
les

les differences qu'on employe pour en faciliter l'intelligence, & les autoritez qu'on allegue pour fermer la bouche aux opiniâtres, sont des manieres qui rehaussent infiniment le goût qu'on pourroit avoir pour ce genre de literature.

Je dis ceci, à cause des fables, que M. Tollius prétend renfermer des secrets de la Chymie. Par exemple. Hercule qui est le *ἥρως κλέος* des Grecs, n'est pas ce que l'on s'imagine d'ordinaire. C'est l'unique ornement de la Terre Philosophique; c'est le baume qui y est caché; c'est le feu immortel & éternel. Les deux sermens à qui ce Héros encore au berceau eut affaire, sont les deux sortes d'esprits volatiles le redoutable Acide & le fameux Alkali, qu'Hercule a trouvé moyen de fixer; car fixer en Chymie, à ce que nous apprend M. Tollius, c'est ce qu'on appelle en Chymie, tuer & mourir. L'Oechalie témoin des proüesses de ce fils d'Alcme-ne, sera la maison du Sel *οἶκος ἁλός* & c'est pour cela, ajoute M. Toll. que dans une vieille Medaille, il y a un Autel où se void du feu qui a toute la figure du sel. Eurysthée est l'ample campagne de la matiere premiere. C'est l'Air que Junon, Hylæus & Pholus

S 6

sont

400 *Nouvelles de la République*
font ce qu'il y a d'impur & de terrestre
dans les opérations, &c.

De pareille nature est la fable de Deu-
calion & de Pyrrha, qu'on ne sçauroit
lire sans surprise & sans être en quelque
façon enchanté, de voir comme la
Chymie a pû être creuë autrefois, sans
qu'on s'en soit appercû qu'aujourd'hui.
Effectivement on ne sçait que dire
quand on lit ces vers d'Ovide.

*Tum licet apposita veluti Cratere camella
Lac niveum potes, purpureamque sa-
pam.*

*Moxque per ardentis stipulae crepitantis
acervos*

*Trajicias celeri strenua membra pe-
de, &c.*

*Omnia purgat edax ignis, vitiumque Me-
tallis*

*Excoquit, idcirco cum DUCE purgat
OVES*

*An quia cunctarum contraria SEMINA
rerum*

*Sunt duo discordes, IGNIS & UN-
DA Dei, &c.*

Ce que dit M. Toll du Régule d'An-
timoine, n'est pas moins surprenant.
Car il nous apprend qu'après la déto-
nation, on voit dans la corne d'Anti-
imoine, le Régule se travestir en belle
étoile, & il souvient que ce n'est qu'a-
lors,

lors, que l'on conçoit le Typhon dont parle le Scholiaste de Sophocle. A dire le vrai, je n'eusse jamais creû que des paroles de ce Poëte on eut pû extraire une idée de Chymie. Pendant qu'on étoit occupé autour du cadavre, ce qui dura assez long-temps, le disque éclatant du Soleil vint à s'arrêter au milieu de l'air, & à verser plus de feu que de lumière. Aussi-tôt, de dessus la terre s'éleve un vent, douleur assez coutumière du Ciel, lequel avec un tourbillon parcourut toute la campagne. Tous les arbres en virent leurs chevelures ébranlées. Tout l'air en fut agité; & tous tant que nous étions frapés de cette maladie divine, demeurâmes dans un profond silence. Je n'eusse jamais creû, dis-je, qu'on eut pû trouver la dedans de quoi établir la Chymie. Mais tout change entre les mains d'un habile homme. Il y a bien de l'esprit aussi en ce que dit M. Toll touchant la maniere dont les rayons se font dans le Régule. Il croit que cela vient de la congélation; comme on le peut remarquer à proportion dans certaines étoiles de neige qui tombent durant l'hiver, & dans la glace qui se fend fort souvent en plusieurs étoiles à cause de la chaleur naturelle de ces corps, laquelle étant composée de globules, se separe de nécessité en rayons

402 *Nouvelles de la République*
rayons par le pressément de la froidure.

Selon M. Toll, ce n'est point non plus parce que Minerve vouloit avoir un arbre aussi bien que les autres Divinitez, qu'elle choisit l'olivier. C'est parce que l'olivier est la graisse mystique de la Terre ou le lait des Chymiques, lequel se trouve dans les mammelles de cette commune mere, & qui s'y maintient incorruptible par un sel de la nature. De sorte qu'un rameau de cette olivier l'emporte autant sur le cheval de Neptune, que l'huile incombustible du sel fixe est au dessus de l'esprit volatile de l'Alcali.

Je ne sçai pas trop si ceci est vrai ; car si religieusement parlant, nous avons tous, comme le pretend S. Augustin, un serpent ; une Eve & un Adam, il se pourroit faire que nôtre nature participant à toutes ces choses dont on parle en Chymie, nous aurions sans le sçavoir, une douzaine de divinitez payennes dans le corps. Je ne sçay pas trop, encore une fois, si tout cela est vrai ; mais je pourrois bien assurer que peu d'hommes ont parlé plus noblement des chevaux de Neptune, que M. Toll.

Ille per undas

*Pergit agens currum. Linqunt penetralia
cete*

*Æquoris, & dominum facto agmine circum-
sultant.*

*Ipsam letitiâ tumidas mare disjicit un-
das :*

*Impetûque aligerum volucris volat axis
equorum.*

Il y a assurément quelque chose de beau là dedans. C'est pourtant peu de choses, au prix des vers qu'il a traduits de Musée.

*Ab utinam Heronis liceat pro nocte pacisci
Vitam ipsam ! Vobis ego non, ô Numina,
cælum*

*Invideam ; Satis hacce tori consorte beatus.
At tibi sacratum si non, Dea, tangere fas
est,*

*Conjugo me tali facias, Venus alma, po-
tiri, &c...*

Qu'on ne me dise pas qu'en amour, les Poetes sont toujours inspirez & font toujours des merveilles, & qu'au reste des sujets, ils ne sont que médiocres & ne font que languir. M. Toll, nous régale dans son Livre d'un Poëme séculaire qui est une des bonnes choses qui se lise depuis vingt aus. On en peut juger par l'excellence de ces vers-ci.

Hic

464 *Nouvelles de la République*

Hic tibi Pannonius caforum corpora Thracum

Arrabo sanguineis volvit jam pulchrior undis,

Et veteris laxans abrupta repagula ripae

Barbaricis tumidas cummulata stragis acervis

Inflatas ostentat aquas, atque imputat Istro.

Cent Rivières auroient creû bien faire leur cour, en conduisant le plus d'eau qu'elles auroient pû, pour n'être pas réputées indignes de paroître à la suite d'un gros Fleuve : mais il n'appartenoit qu'au Raab de faire l'entendu devant le Danube, sur la défaite des Turcs.

A la qualite. de Poete, M. Toll a ajousté celle de Critique. Il y a dans son Ouvrage de tres bonnes Leçons sur divers Auteurs, principalement sur Floras. Il y a un article entier, sur la maladie des Femmes, dont il est parlé chez Longin, & qui fut cause autrefois d'un terrible chamaillis entre Girac & Costar. M. Toll décide nettement, ce que ce peut être ; & après la citation de Philon il n'y a quasi plus moyen de douter de son opinion, sur tout la confirmant comme il fait par l'autorité d'Eusebe. Mais j'ai bien

des Lettres. Avril 1687. 405

bien peur avec tout cela qu'il ne gâte tout, parce qu'il ajoute, qu'il n'y a pas beaucoup d'esprit à Longin d'avoir tant loué une périphrase. M. Toll. connoît assurément cet Illustre Rhéteur comme il paroît par son *Gustus animadversionum Criticarum ad Longinum*, qu'il nous donna en 1677. Il seroit à souhaiter qu'il fît imprimer au plutôt son Longin & son Lucrece.

Au chapitre 28 il y a une chose fort curieuse touchant un certain étang d'épreuve, lequel n'étoit jamais plus haut que le genouil, pour ceux qui étoient acculez & innocens, mais dont les eaux alloient jusqu'à la gorge & mettoient en danger de noyer les coupables & les Calomniateurs. M. Toll dit qu'il est bien aisé de se figurer comment on reüssissoit en cette fourbe, & il est vrai: mais s'il eut dit que ces étangs étoient ou pouvoient être comme des Euripes, où on faisoit sourdre de l'eau autant qu'on vouloit pour des Naumachies, il auroit ce me semble mieux rencontré; qu'en ne disant simplement que cela se faisoit avec des valvules. Ce mot est lâche & flasque pour signifier une si grande chose. Il falloit tout au moins parler de bondes, d'écluses, de cataractes &c.

On

406 *Nouvelles de la République*

On voit plusieurs Comparaisons chez M. Toll. celles de Virgile & d'Homere, & de Sophocle & de Senèque sont bonnes, mais celle de Virgile & de Petrone est tres sensée & bien écrite.

Dans le chapitre 20. M. Toll. examine ce que c'est que la Lumiere & la veüe & comment elle se fait, & il nous assure après Pline qu'il arrive quelquefois que nous ne voyons rien quoique nous ayons les yeux ouverts, à cause de la grande distraction d'esprit où on se trouve. Bien des gens cependant ne croient point cela. Ils s'imaginent que quoique l'on ne soit pas frappé vivement des objets présens, on ne laisse pas de les sentir, comme on le remarque en ceux qui cherchent ce qu'ils tiennent; car il est certain qu'on est touché de ce qu'on a à la main quoi qu'on ignore que c'est cela qu'on cherche. De sorte que si on n'en sçait rien, c'est *animi opinatu, non sensuum relatu*. Ainsi, quand un Docteur regarde les vitres de sa fenetre, & qu'il songe aux tourbillons de Descartes, il n'appërçoit pas, peut-être, ce qu'il voit: mais au fonds, s'il a les yeux comme feû Mr. de Peyresc, comme moi, comme plusieurs autres, il sentira tout les carreaux du panneau imprimez dans son oeil, dès qu'il
tour-

des Lettres. Avril 1687. 407

tournera la veüe ailleurs ; car il en conservera l'image plusieurs momens après , sur tout si c'est au matin & au sortir du lit , & lors que les yeux sont encore tout-gros & détrempez du sommeil.

On voit encore chez Mr. Toll , des Epigrammes sur divers sujets. Il y en a une sur les Louïs d'Or , dont Mr. Toll eut pû se passer & encore plus d'un Vaudeville contre les François. Car je ne croi pas que Mr. Toll ait jamais rien eu à démêler avec cette Nation , autrement que le reste des gens de son pais qui ont oublié si généreusement & si exemplairement les outrages de la dernière guerre.

Il y a aussi plusieurs inscriptions , & entre autres antiques un marbre que Mr. Toll explique sçavamment. Mr. du Rondel avoit attaqué cette explication il y a trois ans ; mais comme Mr. Toll prétend avoir raison , il a traduit en Latin la dissertation de Mr. du Rondel , afin qu'il y ait plus de gens capables de juger de son opinion. Cette version est tres belle & tres Latine , & hors un mot ou deux il n'y a rien à dire. Mr. Toll traduit , & je sçais plus d'un *Secretaire de sa passion* , si *qua illius arcanorum participi fides ex iroxen*. Ce n'est

408 *Nouvelles de la République*
 n'est pas justement cela. Mr. du Ron-
 del m'a assuré que c'étoit une allusion
 à Anacréon, qui appelle son confident
Logistam suorum amorum. Et de fait, on
 sçait de feu Mr. de la Ménardiére & de
 Mr. Despréaux, les amourettes de la
 personne dont il est fait mention dans
 la dissertation. Je ne parle point de la
 Harangue Inaugurale de Mr. Toll.
 Elle est très bonne; & il seroit à sou-
 haiter que tous ceux qui nous desser-
 rent Livres sur Livres, nous don-
 nassent d'aussi belles choses, que cet
 Illustre Professeur.

ARTICLE VI.

*Reflexions sur les cinq livres de Moïse
 pour établir la vérité de la Religion
 Chrétienne par P. Allix. A Londres
 chez B. Griffin pour Jean Cailloué
 1687. in 8. Se trouvent à Amster-
 dam chez Henry Desbordes.*

ON pourroit appliquer au Roi d'An-
 gleterre en matiere de Religion;
 ce qu'un vieux Ecclesiastique disoit de
 Sixte V. qui dès le premier jour de son
 Pontificat, avoit donné des marques
 d'une grande severité, *ce Pape veut faire*
 en

en un an ce que dix autres ne feroient pas en un siecle. Cependant un Auteur Protestant ne laisse pas de dire à ce Prince, qu'il est le plus grand & le plus puissant organe que Dieu ait choisi pour protéger les Reformez & les consoler dans leurs miseres, tellement que si on se taisoit sur ce sujet les pierres parleroient.

Ce n'est ici que la premiere partie d'un plus grand ouvrage, par lequel on pretend établir solidement la verité de la Religion Chrétienne. On ne s'attache pas comme une infinité d'autres à faire des reflexions sur le cœur humain & sur ses sentimens, pour faire voir la parfaite conformité de la Religion Chrétienne avec la conscience. On n'examine pas non plus les Dogmes de cette Religion d'une maniere speculative pour en faire voir la conformité avec les idées de la raison. Mais on s'attache uniquement à la preuve des faits que la Religion propose & qui étant plus proportionnée à la portée de tous les Lecteurs pourra faire plus d'impression.

L'Auteur croit qu'il n'est pas juste de demander pour l'établissement des faits que la Religion propose, des preuves d'une autre nature qu'on en demande pour
con-

410 *Nouvelles de la Republique*

confirmer la verité d'un autre fait ; cependant comme les esprits forts, objecteroient avec quelque justice, qu'on peut se contenter d'une demi-preuve dans un fait où nous n'avons aucun intérêt ; comme par exemple , de sçavoir s'il y avoit un Temple à Ephese & des murs à Babylone , mais qu'il n'en est pas de même pour une chose aussi importante & aussi onereuse pour l'homme , que la Religion doit avoir aussi des preuves plus solides , plus évidentes & en plus grand nombre. L'Auteur , dis-je , qui selon toutes les apparences a senti qu'on ne manqueroit pas de lui faire cette objection , remarque que toutes les circonstances qu'on peut concevoir pour confirmer un recit , concourent également pour empêcher que l'on ne doute de la vertu des recits qui nous sont faits par les Historiens Sacrez.

On remarque 1. Que les Chrétiens depuis 16 siècles ont lû en tous lieux les livres de l'Ecriture qui ont été traduits en toutes sortes de Langues , tellement qu'il est impossible qu'il y soit arrivé quelque supposition. 2. Les Payens ont eu aussi ces livres trois siècles avant les Chrétiens , puisqu'ils furent traduits par l'ordre de Ptolomée Roi d'Egypte , où une partie considerable

des Lettres. Avril 1687. 411

table des Juifs avoit été amenée, & puis qu'Alexandre le Grand se fut rendu maître de la plus considerable partie de l'Asie. 3. Ceux des Juifs qui suivoient le parti de Jeroboam ont aussi conservé fort religieusement ces livres sacrez aussi bien que les Samaritains. 4. Les autres Juifs depuis Moÿse avoient toujours lu les livres sacrez tous les jours de Sabbat, comme les Chrétiens le font tous les premiers jours de la Semaine, d'où il est aisé de conclurre que ces livres sacrez n'ont pû être ni supposez ni corrompus. Ils n'ont pas été supposez par les anciens Juifs, car il auroit été tres facile de decouvrir cette supposition. Qu'y avoit-il de plus aisé que de sçavoir si on avoit toujours leu la Loi pendant le Sabbat dans toutes les familles, ou dans toutes les Synagogues des Juifs? il étoit aisé de voir si on avoit celebré auparavant les trois fêtes solennelles de Pâques, de la Pentecôte & des Tabernacles. Enfin il étoit aisé de voir si on avoit pratiqué les loix qui se trouvent dans les livres de Moÿse, soit à l'égard des personnes, soit à l'égard des tribus, soit à l'égard des terres ou de la maniere de les posseder. On ne peut nier que cette remarque de M. Allix ne soit forte. Un fourbe peut aisé-

412 *Nouvelles de la République*

aisément se cacher & supposer un Ouvrage à un Auteur celebre comme Tertullien ou Saint Athanase. Parce qu'on n'étoit pas obligé de lire les Ouvrages de ces Peres tous les dimanches dans toutes les assemblées des Chrétiens, dès le moment qu'ils paroissent, & qu'ils n'imposent pas au peuple un culte & des loix toutes particulieres, mais on decouvre sans peine la fausseté d'un livre qu'on produit sous un nom venerable pour charger les hommes de quelques nouvelles ceremonies, c'est ainsi par exemple qu'on decouvre d'abord que les constitutions des Apôtres leur sont faussement attribuées, car au lieu qu'elles devoient tenir lieu de Loi & être observées par tous les Chrétiens, si les Apôtres avoient été les Auteurs, on remarque qu'il y a eu des siècles entiers où non seulement on ne parloit pas de ces prétendues constitutions, mais où il n'y avoit aucunes traces des observations que les Auteurs de cette piece ont voulu établir. L'Auteur prouve aussi que les livres sacrez n'ont point été corrompus, car puis que les Juifs ont conservé l'Ecriture sans aucune alteration pendant l'espace de 2700 ans comme on la fait voir, pourquoi l'auroient-ils corrompue auparavant lorsqu'ils n'a-

voient

des Lettres. Avril 1687. 413
voient moins d'intérêt à le faire.

Ce sont là des remarques generales
ensuite desquelles on prouve ces 2.
faits particuliers. 1. Que Dieu a créé
le monde. 2. Qu'il a promis d'envoyer
le Messie.

On soutient qu'il faudroit être fou
pour proposer au peuple des myste-
res dont il n'auroit naturellement
aucune idée , & pour en vouloir fai-
re le fondement d'une infinité de
loix dures & capables de l'accabler ;
ainsi il faut necessairement que Moy-
se qui a donné dans son Histoire des
marques d'une sagesse éclatante , ait
eû seulement le dessein de faire mieux
sentir au peuple d'Israël des veritez qui
leur étoient déjà connues , & que leurs
ancêtres leur avoient apprises de pere en
fils. C'est pourquoi on voit aussi qu'il
propose ces deux choses , non pas com-
me des mysteres qui leur avoient été
cachés , mais comme un principe qui
étoit incontestable chez le peuple Juif. Si
on objecte que Moyse n'est point l'Au-
teur de la Genese ; on prouve qu'au-
moins il faut que l'Auteur de ce livre ait
été parfaitement instruit des faits qu'il
rapporte , car il parle de ces peuples , de
ceux qui en ont été les Chefs , des Etats
& des Rois qui les ont gouvernez , com-
me

414 *Nouvelles de la Republique*

me de choses qu'il sçavoit parfaitement , il faut aussi que cet écrivain n'ait pas été éloigné du tems de Joseph , car il nous rend un compte trop exact du Ministère de ce Surintendant du Royaume de Pharaon , il faut même que ce soit Moïse , puis qu'outre les Auteurs Payens qui assurent que Moïse est le premier Législateur, tout le peuple Juif rend le même témoignage. N'est-il pas étrange qu'on croye sur la deposition des Lacedemoniens que Lycurgue est leur Législateur , & qu'on ne veuille ajouter aucune foi au témoignage d'un peuple qui vit encore aujourd'hui selon les loix de Moïse , & qui dans tous les siècles l'a reconnu pour l'Auteur de ces loix. Mais ce livre n'a-t'il point été supposé sous le nom de Moïse ; Cela ne peut être , parce que cet Auteur sacré ayant ordonné qu'on lût sa Loi tous les Samedis & tous les Sept ans , la supposition auroit été sensible aux enfans mêmes. En accordant que Moïse est l'Auteur de la Genèse, on doutera peut-être de la verité des faits qu'il rapporte, parce qu'il c'étoit écoulé un si long espace de tems entre lui & la creation , qu'il ne pouvoit pas en être bien informé : Pour résoudre cette difficulté, on n'a point recours à une inspiration

piration particulière de Dieu, pour ré-
veler à Moïse ce fait, on se contente
de prouver par les Écrivains sacrés &
prophanes, que le Sabbath s'est célébré
depuis le commencement du monde
sans aucune interruption, même pen-
dant la captivité d'Égypte, & ce jour
ne se santifiant qu'à cause que Dieu
s'étoit reposé des œuvres de la création,
il est aisé de voir que la mémoire de ce
grand événement s'en devoit conserver
jusqu'à Moïse d'une manière sensib-
le. Et cet Écrivain sacré n'a pû trom-
per le peuple Juif sur ce fait, puisqu'il
étoit informé par tous ces Sabbats de
ce qui c'étoit fait au commencement
du monde. Pour confirmer cette re-
ponse, on entre dans quelque détail
des actions des Patriarches qui prou-
vent que comme Adam avoit été per-
suadé par la raison & par son expérience
de l'œuvre de la création, ses descen-
dants ont retenu la même connoissance,
ce qui n'étoit pas difficile, puis qu'A-
dam ne mourut que 126 ans avant
Noé, & que Noé avoit sans doute
connu Methusalem & Lemech qui
avoient vécu quelque tems avec Adam.
Abraham vint au monde deux ans après
la mort de Noé, ainsi il étoit aisé de
conserver une tradition constante jus-

416 *Nouvelles de la République*

qu'à Moïse. Il vaut mieux reconnoître que c'est par le secours de la tradition que Moïse a sçu tout ce qui fait la matiere de la Genese, que de soutenir que Dieu le lui a revelé immediatement ; en effet, on voit une grande difference entre la maniere dont les livres de l'Exode & de la Genese sont écrits, Moïse insere à tous momens ces paroles dans l'Exode & le Seigneur me dit, il marque le lieu & le tems auquel Dieu lui a parlé, ce qui ne se trouve pas dans la Genese, d'ailleurs, au lieu que dans la Genese il traite fort brievement les faits éloignez, l'Histoire de 156. ans est comprise en huit chapitres, il s'étend d'avantage sur les événemens qui étoient plus recens & qui étoient mieux connus. Ce qui prouve qu'il s'étoit servi du secours de la tradition. Voici une troisième objection, c'est que les livres de Moïse ne s'accordent point avec ceux des Egyptiens qui font le monde beaucoup plus ancien. On rend cette objection plus forte en remarquant que chez les Egyptiens, il n'étoit pas permis à chaque particulier d'écrire l'Histoire comme chez les Grecs, il n'y avoit que les Sacrificateurs qui eussent ce droit, qui leur avoit été accordé par

s 1

une

une autorité publique. On voit aussi que les Chinois font remonter leur Empire jusqu'à Fohins, qu'ils prétendent avoir veçu près de quatre siècles avant le déluge, les Missionnaires qui ont été en ce pays-là, avoient même que cette Histoire de la Chine est bien suivie, qu'elle a toujours été écrite par une autorité publique, tellement qu'ils n'ont pu répondre à cette objection qu'en suivant la Chronologie des LXX. qui est plus étendue de 700 ans, que celle de Moïse avant le déluge, c'est cette Chronologie que les Chrétiens de l'Asie & de l'Europe suivent, quoi qu'on ait reçu en Occident la version de S. Hierome, qui suit exactement l'Hebreu. On a pu voir la solution que M. Pearson sçavant Evêque d'Excester, a donnée à cette difficulté dans son explication sur le Symbole des Apôtres, Voici les remarques de M. Ahr, qui ne doivent laisser aucun scrupule dans l'esprit de ceux qui ont été frapés de cette objection. Il y avoit entre les Ecrivains d'Egypte une difference non seulement de 100 ou de 200 ans mais de mille ans. Car les uns ne comptoient que 39000 ans depuis le commencement du monde, & les autres mettoient jusqu'à 23000. Ce qui n'auroit pas dû

418 *Nouvelles de la République*
de arriver s'ils avoient eû toujours des
registres exacts & qu'on les eût gardez
fidèlement. Le raisonnement sur le-
quel les Egyptiens s'apuyent pour
prouver l'antiquité du monde est si ri-
dicule, qu'on auroit de la peine à croire
qu'ils s'en fussent servis, si Diodore de
Sicile qui avoit vû leurs écrits ne le
raportoît, ils disoient que les hommes
devoient être nez chez eux, puisque
les grenouilles s'y formoient aisément
de la boue de leurs marais. L'Egypte
a toujours porté le nom de Cham,
d'où il paroît qu'ils ne pouvoient com-
pter leurs Rois que depuis le déluge,
enfin ils disoient que Menes étoit leur
premier Roi & ce Menes étoit Cham.

Il y a tant de fables dans l'Histoire
de ces Rois anciens de la Chine, qu'il
seroit difficile de la recevoir pour veri-
table quand on le voudroit y en nom-
me Fohins le Fils du Ciel, parce
qu'il étoit né d'une mere sans pere qui
se promenant sur les bords d'un lac,
vit les traces d'un homme dans le sa-
ble, fut aussitôt environnée d'un Arc-
en-ciel & le conçût de cette maniere.
La Ville où il naquit se trouvant dans
la partie Occidentale de la Chine, fait
assez voir que les premiers qui sont ve-
nus en ce pais-là partoient du côté
d'Oc-

des Lettres. Avril 1687. 419

d'Occident. On avouë que de ce tems-là il n'y avoit point de lettres, & que ce Fohius, inventa des Hieroglyphes, au lieu de ces nœuds de corde qui servoient à compter, comment donc peut-on avoir une connoissance certaine de ces tems-là ?

On fait à peu près sur les autres livres de Moyse les mêmes reflexions qu'on avoit faites sur la Genese, la coutume de lire ces livres chaque Sabbat & chaque septième année, l'attachement que les Patriarches avoient à l'heure de leur mort, d'instruire leur famille & de leur faire une espee de Sermon, qui contenoit un abrégé des principaux evenemens qu'ils avoient vû ou qu'ils avoient appris de leurs peres, ce qui servoit à en perpetuer la memoire & empêchoit à même-tems que Moyse ne trompât le peuple par de faux recits. On remarque de plus 1. Que ces livres ont été constamment citez par ceux qui ont suivi Moyse, & qu'on y trouve tout ce qui a été cité par les Auteurs suivans. 2. Qu'il y avoit une défense de rien ajouter à la Loi, & qu'elle a été si religieusement observée, que ceux qui furent envoyez d'Assirie pour habiter le pais des Israélites, ayant reçu cette Loi, la conservent encore aujourd'hui

420 *Nouvelles de la République*

dans le même état que les Juifs, quoi que cette nation ait essuyé toutes les revolutions auxquelles un peuple peut être exposé pendant l'espace de 24 siècles. On represente encore une fois le caractère de Moïse que le desir d'une vaine gloire n'a pû faire agir, puis qu'il a lui-même flétri sa naissance, qu'il n'a point eû de part à la conquête de la Canaan, & n'a pas laissé l'Empire à sa famille, il n'a pû aussi tromper les peuples, puisque tout le peuple étoit le témoin oculaire des miracles qu'il raporte, & que l'Histoire de ces miracles est confirmée par le témoignage des Auteurs Payens, qu'enfin les Juifs ont eû pendant plusieurs siècles des miracles qui leur confirmoient la vérité de ceux qu'on leur recitoit; l'Urim & le Thummim qui les assuroient de la vérité de tant d'apparitions divines, dont leurs peres se vantoient: la merveille qui arrivoit chaque septieme année, où le peuple ne laissoit pas d'être nourri, quoi qu'il ne semât & qu'il ne receivît aucune chose, ce qui representoit la maniere dont Dieu avoit nourri le peuple dans le Desert, & enfin cette protection que Dieu leur accordoit tous les ans durant le tems des trois fêtes solennelles, que le peuple
laissant

laissant ses Villes desertes se rendoit à Hierusalem. On fait aussi diverses reflexions sur le caractere de ses loix que Moyse donne, qui accabloient le peuple d'Israël au lieu de lui donner quelque consolation. Comment un peuple auroit-il souffert qu'on liât sur ses épaules un si pesant fardeau, s'il n'avoit été persuadé que c'étoit la volonté de Dieu, comment long-tems après Oïas auroit-il souffert qu'on lui ôtât son Sceptre pour le mettre entre les mains de son fils & qu'on le séparât à cause de sa lepre, s'il n'avoit été convaincu que la Loi qui l'ordonnoit étoit divine.

On pourroit s'étonner de ce que l'Auteur de ces reflexions n'a pas ici répondu à toutes les objections qu'on fait contre les livres de Moyse, & qu'il a passé sous silence une partie de celles que les Critiques recueillent ordinairement contre la Genese; on pourroit même souhaiter qu'il eût éclairci diverses choses qu'il a laissées dans quelque obscurité; tous ceux qui cherchent la verité de la Religion Chrétienne, n'étant pas capables de découvrir le véritable sens d'un Auteur s'il ne s'explique clairement. Il faut que ceux qui font de semblables traités, cherchent sur tout une méthode aisée & qui soit

422 *Nouvelles de la République*

de la portée de tout le monde. Jusques
ici on n'a examiné que le fondement
de l'Ouvrage de M. Allix, car sa prin-
cipale intention est de prouver que le
Messie a été connu & promis dans tous
les siècles de l'Eglise. On a crû qu'il
feroit à propos de recueillir ensemble
toutes les preuves qu'il a répandues dans
tout son traité ; afin que le lecteur
puisse juger plus aisément si elles ont
beaucoup de force.

La première preuve est fondée sur
la promesse que Dieu fit à Eve ; que la
posterité de la femme briserait la tête
du serpent , & sur l'espérance qu'Eve
conçut de voir l'accomplissement de
cet oracle lorsque Cain fut né. Mais
on ajoute que Cain qui étoit aussi per-
suadé que cet oracle le regardoit, voyant
qu'Abel étoit Prêtre de Dieu, tua son
frere , ne pouvant souffrir qu'un autre
vint le troubler, dans la possession où il pen-
soit être de se faire l'aplication de ce pre-
mier oracle. Lemech tomba dans la Po-
ligamie par une raison toute semblable à
celle de Cain, car il crût qu'en multipli-
ant sa posterité il verroit plutôt naître le
Messie. Cham se moqua de son pere ,
parce qu'il vit que ce bon-homme ne
pouvant plus avoir d'enfans , étoit in-
capable

capable de contribuer à l'accomplissement de l'Oracle & à la venue du Messie, & Noé ne maudit si fortement son fils, que parce que cette raillerie étoit une impiété qui attaquoit Dieu. Les filles de Loth ne commirent inceste avec leur pere, que par cette forte passion qu'elles avoient d'engendrer le Messie, car autrement pourquoi ces filles qui avoient été chastes dans Sodome, se feroient-elles renduës coupables d'un inceste si terrible? pourquoi au lieu d'avoir honte de ce crime donnerent-elles à leurs enfans nez de cet inceste des noms qui en faisoient passer la memoire jusqu'à la posterité? Le désir que Sara sentoît d'avoir des enfans partoît du même principe, on pourroit même trouver quelque trace de ce mystere dans la maniere dont Abraham fit jurer son serviteur lors qu'il l'envoyoit en Padamran pour trouver un parti sortable à son fils. Ce n'étoit point sans avoir en vûe la naissance du Messie, qu'il le fit jurer sous sa cuisse, c'est pourquoi Jacob fit jurer son fils Joseph de la même maniere, & c'est ce qui a donné lieu à ce culte infame de Bahal, Peor chez les Moabites & chez les Ammonites. La grandeur du peché d'Eau consiste en ce que par la verité

424 *Nouvelles de la République*

de la bénédiction, il se privoit du droit de voir sortir le Messie de sa posterité, & les enfans de Jacob ne furent touchés d'une si violente jalousie contre leur frere, que parce qu'ils croyoient qu'il s'attribuoit le droit de donner le Messie. Qu'on ne dise point que c'est une chose surprenante de voir que durant une si longue suite de siècles, la promesse du Messie n'ait produit que de mechantes actions. Car 1. ces crimes n'ont pas été commis coup sur coup, mais seulement en des temps fort élogez. D'ailleurs comment Moyse auroit-il rapporté tous ses faits capables de donner du scandale à son Lecteur, s'il n'avoit eu une veüe particuliere qui étoit celle du Messie.

Avant que de continuer le fil de ses preuves, il faut faire une remarque generale sur tout ce qu'on voit dans la Genese qui regarde le Messie, c'est que Dieu a renfermé peu à peu dans la famille de quelques particuliers le privilege de donner au monde le Messie, il le donna d'abord à la famille de Seth, à l'exclusion de celle de Cham. Dans la famille de Seth, il choisit Noé. Dans la maison de Noé, il prit Sem. Dans celle-ci il élut Abraham. Dans la famille d'Abraham Isaac, dans cel-

le

le d'Isaac Jacob, dans celle de Jacob il choisit Juda. Saint Paul remarque que Moÿse prefera l'opprobre du Messie, à l'honneur d'être nommé fils de la fille de Pharaon, il falloit donc qu'il connût ce Redempteur d'Israël. On voit ensuite Balaam qui predit la venue d'une maniere fort claire, en effet il arrache à Balac Roi des Moabites le droit qu'il pretendoit avoir au prejudice des enfans d'Israël, & qui pour se confirmer dans cette possession vouloit qu'on les maudît : c'est pourquoi Moÿse a conservé cet Oracle comme un Arrêt intervenu sur les pretentions differentes qui avoient jusques là divisé la posterité de Tharé. On remarque à cette occasion la prudence charnelle des filles de Moab, qui recherchent l'alliance des Israélites comme pour se dommer du procez qu'elles venoient de perdre, & ce fut sans doute par la même raison, que deux cens ans après Moÿse, Ruth sortit de son pais & affecta de se marier dans la famille de Juda.

En un mot on trouve dans toutes les Coutumes la promesse du Redempteur du peuple d'Israël & dans tous les evenemens remarquables, c'est pour cela qu'il y a de perpetuelles divisions

426. *Nouvelles de la République*

en Israël, c'est pour cela qu'il y a quelque chose qui semble choquer la pudeur dans la Circoncision, & qu'on punissoit de mort ceux qui ne l'observoient pas, c'est pour cela que le peuple d'Israël conservoit ses genealogies avec tant de soin. Si l'on objecte que celles des dix tribus furent perduës ou mêlées dans la 1^{re} captivité, on trouve là un mystere admirable, car Dieu fit arriver cette confusion & particulièrement dans la tribu d'Ephraïm, à qui Jacob avoit donné la benediction de l'ainé, afin qu'on ne peut disputer à Juda son avantage, & Saint Paul voyant que les Genealogies étoient devenuës inutiles depuis l'accomplissement de la promesse du Messie défend de s'y attacher, parce qu'elles devoient être aneanties aussi bien que les sacrifices & les autres ceremonies. Enfin c'est dans cette veüe que Dieu avoit attaché le peuple d'Israël à la Terre de Canaan. Mais sur tout on peut bien s'imaginer qu'on n'oublie pas ses loix si severes contre ceux qui se souilloient par un adultere, & les soins qu'on avoit pour garder la virginité, tellement que les filles ne marchoient presque jamais sans leurs *Cevotim*, la passion que les filles avoient d'être promptement mariées.

riées, la honte dont les Eunuques étoient couverts, chose qui a passé jusques chez les Payens mêmes, le malheur dans lequel tous les enfans nez d'un concubinage se trouvoient plonger, ne pouvant se trouver dans les assemblées; tout cela se faisoit en veue du Messie. Si quelqu'un se trouve surpris de cette espèce de preuves, il doit au moins suspendre son jugement jusqu'à ce qu'il ait lu l'Ouvrage où elles sont, & ensuite il pourra faire part de ses remarques à M. Allix, qui a bien voulu présenter par cet essai le jugement du public, avant que de publier de semblables réflexions sur les livres Historiques & Prophetiques de l'Ancien Testament, auxquelles il a dessein d'en ajoûter d'autres sur les livres du Nouveau Testament, pour prouver que Dieu a pleinement exécuté le plan qu'il s'étoit fait pour envoyer le Messie au monde.

A R T I C L E V I I.

Histoire du Pontificat de Saint Léon le Grand par M. Maimbourg. A la Haye chez Moeyens 1687.

Mon-

Monsieur Maimbourg se sentant autant de force & de feu, que quand il avoit commencé d'écrire l'Histoire de Gregoire le Grand, ne crut pas qu'il fût raisonnable de se tenir en repos, c'est pourquoi il entreprit celle de S. Leon, esperant que comme les derniers Ouvrages de Saint Augustin ont été fort estimez, quoi qu'il fût âgé de 76 ans quand il les composa, le public recevrait avec l'approbation qu'il a donné à ses autres Histoires, celle-ci qu'il a faite dans le même âge que Saint Augustin.

Il étoit sans doute fort persuadé de cette maxime du Cardinal de Montalte, qui ne vouloit pas que l'Eglise laissât paroître la joye qu'elle avoit du meurtre des Heretiques, ou qu'elle fit connoître qu'elle se plaît à repandre le sang, & qui par cette raison s'opposoit fortement qu'on fit des feux de joye à Rome pour la S. Barthelemi. Car au lieu d'avouer qu'on a fait des violences aux Reformez, pour les forcer à abjurer leur Religion, il continuë toujours à louer le Roi de la douceur avec laquelle il a achevé de terrasser les Protestans en France. Il pretend que cet Ouvrage servira à consommer leur conversion, puis-

puisqu'on y trouve ces deux points clairement établis. Le premier est la primauté de l'Evêque de Rome. Le second, c'est l'autorité suprême & infail-
libile de l'Eglise. C'est ce qui fait la ma-
tiere de son épître dedicatoire & de
la préface.

Leon avoit eû beaucoup de part à
la faveur des Papes qui l'avoient pre-
cedé, car lorsque Prosper d'Aquitaine
vint informer le Pape de la naissance
du Semipelagianisme soutenu par Cas-
sien & par les Prêtres de Marseille,
ce fut lui qui obtint du Pape Celest-
tin cette belle lettre qu'il porta aux Evê-
ques des Gaules. Le P. Guesnel a pre-
tendu, que même ce fut Leon qui la
composa, mais M. Maimbourg trou-
ve que les raisons sur lesquelles il s'a-
puye, ne sont que des conjectures d'un
esprit subtil & penetrant. Il ne fut pas
moins puissant sous Sixte troisième
qui succeda à Celestin, & lorsque Ju-
lien Evêque de Capoue qui étoit un
des Chefs du Pelagianisme, après avoir
souffert un rude exil pendant 8 ans,
vint à Rome & supplia le Pape avec lar-
mes de le rétablir dans son Evêché,
Leon eut le credit de l'empêcher en
découvrant que c'étoit un loup qui vou-
loit rentrer dans la bergerie sous une
peau

430. Nouvelles de la République

peau de brebis. Le Pape & l'Empereur Valentinien l'avoient même envoyé dans les Gaules, pour accorder les différens qui étoient nés entre Aëtius & quelques autres Chefs des Troupes Romaines lors qu'il fut élu Pape l'an 440.

Il n'y a peut-être jamais eû de Secte dont les commencemens ayent été plus funestes que celle des Manichéens. Le premier qui inventa ce Dogme des deux principes, l'un bon & l'autre mauvais, mourut à Jérusalem fêté de tout le monde à cause de ses visions. Son Disciple chassé de la Judée, fut dit-on, frappé d'un coup du Ciel qui le précipita du haut d'une maison en bas sur le pavé, où il eut la tête écrasée & le cou rompu. Et Manes après avoir évité diverses fois une mort cruelle, fut enfin écorché vif par l'ordre du Roi de Perse qu'il avoit trompé. Cependant cette Secte ne laissa pas de se repandre, & Saint Augustin même fit long-tems profession des erreurs qu'elle enseignoit. M. de Valois a publié la dispute d'Archelaus contre un Manichéen, où tous les Dogmes de cet Heretique sont représentés. Il est étonnant que M. Maimbourg n'ait pas mieux aimé les tirer de cette piece que d'en recueillir scu-

seulement quelques-uns de divers écrits. Quoi qu'il en soit, un des premiers soins de Leon lorsqu'il fut devenu Pape, fut d'abolir cette impiété dont il faisoit reconnoître les Sectateurs à ces trois caracteres. 1. Qu'ils jeunoient le Dimanche & le Lundi. 2. Qu'ils se tournoient du côté de l'Orient au point du jour lors qu'ils faisoient cette priere, afin d'adorer cet astre où ils croyoient que le corps de Jesus-Christ reposoit. 3. Ils ne vouloient communier que sous une seule espece, qui étoit celle du pain. Le Pape les fit chasser de Rome & de divers autres Dioceses, obligeant l'Empereur à renouveler contre eux les loix qui avoient été faites contre les Heretiques, & qui portoient une privation des charges & peine de bannissement. Leon s'attacha aussi à la ruine des erreurs de Nestorius qui étoient repandues dans tout l'Orient & que les Moines de la Thebaïde soutenoient avec opiniatreté, quoi qu'ils n'y comprissent rien étant pour la plupart tres-ignorans, les Pelagiens éprouverent aussi ce que peuvent les soins d'un grand Evêque, il obligea tous ceux qui avoient embrassé cette erreur à condamner ouvertement & sans aucune equivôque non seulement leurs erreurs, mais aussi les Auteurs de

de ces erreurs. M. Maimbourg qui aime à donner mille coups après la mort, fait sur cette conduite une reflexion qu'il est aisé d'appliquer à ce qui se passa il n'y a pas long-tems en France. Le Pape agit aussi avec zele contre les Priscillianistes. On nous represente Priscillien l'Auteur de cette Secte comme un hypocrite, qui par la simplicité de ses habits, ses aumônes qu'il distribuoit liberalement, & une maniere de vivre fort austere, trompa un grand nombre de femmes qui aiment ordinairement l'éclat en matiere de devotion, quelques Evêques mêmes entrerent dans son parti, étant aisé de persuader aux hommes *que pourvu que l'esprit qui vient de Dieu lui soit parfastement uni par une certaine espece d'oraison*, on peut abandonner la chair à ses convoitises : c'est ainsi qu'on fait le portrait du pauvre Molinos qui est né en Espagne aussi bien que Priscillien, & qu'on prend occasion d'exhorter les Evêques à prendre garde à de semblables Diacres. Les Evêques Priscillianistes furent condamnés à la mort par l'Empereur Maxime à la sollicitation d'Ithacius, qui se rendit par là fort odieux à saint Martin de Tours & à toute l'Eglise Catholique. M. Mainbourg avoue qu'en effet l'Eglise n'avoit jamais repandu le sang de
He

Heretiques: mais il soutient qu'elle le peut faire justement, & que ce qui attirera la haine de l'Eglise sur Ithacius étoit 1. d'avoir reconnu l'Empereur pour juge dans une cause purement Ecclesiastique. 2. d'avoir sollicité la mort de ces heretiques par passion plutôt que par zele: Mais comment accorder cela avec ce que dit Sulpice Severe & avec la conduite du fameux Evêque de Tours. Cette Secte ne fut pas abolie par la mort de ces Evêques, & Turibius ayant informé Leon de leurs erreurs il les condamna. On se contenta de remarquer les articles de cette condamnation qui ont quelque rapport aux differens qui durent encore. 1. Le Pape declara que le St. Esprit procedoit du Pere & du Fils faisant ajoûter cette clause dans le Symbole de Constantinople, tellement que cette doctrine a toujours été reçue jusqu'au schisme des Grecs, *qui leur coué leur liberté & les rend les plus miserables de tous les hommes sous l'Empire Ottoman.* 2. On les condamne parce qu'ils avoient corrompu l'Ecriture, trompant les peuples par un style poli & des termes choisis: car comment, disoit St. Leon, pourroient-ils tromper les simples s'ils ne mettoient du miel sur le bord de la coupe. 3. On fit brûler les livres ce qui don-

434. *Nouvelles de la République*

donne occasion de louer la conduite du Roi qui a ordonné de brûler ceux des Reformez. C'est ainsi que la revocation de l'Edit de Nantes fournit la matiere d'un grand éloge comme étant une action de justice *qui a rejoui toute la France.* Enfin ces heretiques furent condamnez en Espagne par deux Conciles qui se tinrent à même tems. Ce ne sont là que les preludes des grandes actions de saint Leon, on le verra dans la suite comme un General qui après plusieurs petits combats avantageux trouve un ennemi redoutable en rase campagne, lui offre la bataille & deploye toute sa valeur & toute sa prudence.

Cét ennemi si redoutable fut Eutyches, un vieux Moine qui plein de feu donna dans une extrémité opposée à l'heresie de Nestorius, & confondit comme tout le monde sçait les deux natures de Jesus-Christ. L'histoire d'Eutyches est ici decrite avec toutes ses circonstances; mais il suffit de remarquer deux choses, la premiere que St. Leon informé de ce que l'Empereur avoit fait, en donnant au Patriarche d'Alexandrie le droit de presider au Concile d'Ephese, ne laissa pas d'y envoyer ses Legats, ce que M. Maimbourg tâche d'adoucir en disant que l'Empereur l'avoit fait
dans

dans la pensée qu'il n'y viendroit point de Legats, ou que le Pape étoit persuadé qu'on leur cederait la place dès le moment qu'ils paroîtroient. Du moins la premiere de ces conjectures est fautive par le recit que fait M. Maimbourg; car Theodose ne se retracta point en faveur des Legats après la lettre qu'il reçut de Leon, & maintint Dioscore dans sa pre'seance, & M. Richer a montré contre la seconde remarque que les Legats du Pape ne disputerent point dans le Concile le droit de presider à Dioscore *. La seconde chose qu'on doit remarquer est l'appel que Flavien fit du Concile au Pape. M. Maimbourg attaque ici deux Auteurs celebres, l'un est le Pere Quenel qui pretend qu'on n'appela point du Concile au Pape, mais à un Concile d'Occident. L'autre est le fameux Lupus qui pretend avec Baronius qu'on peut appeller d'un Concile Oecumenique au Pape, lequel a le droit de regler ce qui lui plait. On fait diverses reflexions sur la lettre que le P. Lupus a produite de deux Evêques qui appellerent du premier Concile d'Ephese au Pape, ajoutant que Dieu a conservé cette lettre par une singuliere providence, pour s'acquitter de la promesse qu'il a faite de conserver son Eglise. M. Maim-

* Rich. Hist. Concil.

436 *Nouvelles de la République*

bourg refute les consequences qu'on pretend tirer de cette lettre, & prouve qu'on ne peut appeller d'un Concile Oecumenique au Pape, mais que Flavien eut raison d'interjetter un apel dans le second Concile d'Ephese, qui n'étoit qu'un brigandage, & on peut dire qu'il poussa son ennemi avec beaucoup d'avantage.

Marcien étant parvenu à l'Empire assembla le Concile Oecumenique de Chalcedoine. M. Maimbourg raporte la lettre que les Empereurs écrivirent sur ce sujet à tous les Evêques, ce qui marque qu'il ne défavouë pas que le droit de la convocation leur appartient. Ce Concile fut le plus nombreux & un des mieux reglez qu'on ait jamais veus. La doctrine d'Eutyches y fut condamnée, Dioscore Patriarche d'Alexandrie déposé par un consentement universel. on fit aussi d'une même voix, un Canon qui fit beaucoup murmurer les Legats du Pape & qui a été le sujet d'une longue dispute. Car on y remarque que comme les Anciens avoient donné de grands privileges à l'Evêché de Rome à cause que c'étoit le Siège de l'Empire, on accorda les mêmes privileges à la Nouvelle Rome qui étoit Constantinople. On ne défavouë pas que les
les

les Evêques ne voulurent jamais changer ce Canon, quelque instance qu'en firent les Legats, & que tout le Concile fut animé d'un même esprit pour le former. Mais on le rapporte d'une manière un peu différente, en disant, que le Concile donna seulement au Patriarche de Constantinople le *premier rang* après le Pape. Ce fut par ce Canon que le Concile fut terminé. On assure veritablement que le Concile écrivit une lettre au Pape Leon, *en termes fort respectueux*, pour lui demander son consentement. Mais un celebre Docteur de Sorbonne a prouvé qu'elle étoit supposée.

Les Eutychiens ne demeurèrent pas en repos après la condamnation du Concile. Quelques-uns ont écrit qu'Anatolius voulut les convaincre par un miracle, les ayant obligez de mettre leur confession de foi dans le tombeau de Sainte Euphemie avec celle des Orthodoxes, & que trois jours après on trouva que Sainte Euphemie tenoit en sa main droite la Confession de foi des Catholiques, & quelle avoit jetté à ses pieds celle des Eutychiens. Mais M. Maimbourg qui ne croit pas aisément les miracles, rejette celui-ci comme un conte, il condamne aussi ceux qui

438 *Nouvelles de la République*

ont dit, qu'Attila accorda à Saint Leon tout ce qu'il voulut, parce qu'il vit auprès de Leon un venerable vieillard qui tenant l'épée nue menaçoit de le tuer s'il n'obeissoit au Pape, cette vision donna lieu à M. Maimbourg de relever le mérite de Leon, qui dû à son éloquence la liberté de Rome, plutôt qu'à une operation miraculeuse de Dieu, & à même tems de faire la cour à M. l'Archevêque de Paris, qui a retranché ce miracle du Breviaire de Paris, en recompense il ne rejette pas ce qu'on dit de l'Abbé Gerasime, qui voyant que son âne avoit été tué par un Lion, obligea cet animal feroce à le servir comme avoit fait jusqu'alors le pauvre âne & à porter son bast & ses paniers.

1. Quoi que M. Maimbourg eût été Moine, il n'épargne point ceux qui s'engagerent du tems de Leon. Il représente leur ignorance, par laquelle ils s'engagerent dans L'Herésie d'Eutyches, qu'ils ne comprenoient pas leur violence, qui les faisoit crier dans le Concile d'Ephese, *tue, tue, que l'on dépêche Flavien*, leur entêtement, puis qu'ils n'abandonnerent point leurs erreurs, lors mêmes que le Concile de Calcedoine les eut condamnez, leur insolence outrée, par laquelle ils se presenterent au Concile

cile pour demander qu'il déclarât Eutyches Orthodoxe, & qu'on rétablît Dioscôre dans son Patriarchat. Enfin leur esprit de sedition & de fureur, qui les porta à commettre les derniers excès dans la Ville de Hierusalem & d'Alexandrie, ce qui ne put être calmé que par les troupes de l'Empereur.

Une des plus heureuses entreprises du Pape Leon, fut sans doute celle par laquelle il sauva Rome du Pillage, en allant au devant d'Attila, avec les autres Ambassadeurs que l'Empereur avoit choisis & l'obligea de rebrousser chemin. Quelques-uns ont voulu ravir une partie de la gloire qui étoit dûë à Leon sur ce sujet, parce que Theodoric assure que ce fut le Pere de Cassiodore qui fut le principal instrument de cette retraite d'Attila, & qu'un des envoyez étoit le Conseil ordinaire de l'Empereur, mais on rejette cela sur l'envie que Cassiodore avoit de louer son Pere, & remarque une chose qu'on auroit tort de lui nier, que Cassiodore dans sa chronique dit que ce fut le Pape Leon qui fit la paix.

On continuë dans le quatrième livre, à nous représenter la violence des Moines, qui souleverent le peuple d'Alexandrie pour soutenir le Patriarche

qu'on avoit déposé dans le Concile de Chalcedoine , tellement qu'on pourroit changer le titre du livre de M. Maimbourg , & l'appeller l'Histoire de l'Ettychianisme , au lieu de l'Histoire de Saint Leon. On oublie à tous momens le Heros de la piece qui demeure enseveli sous une infinité d'évenemens , auxquels il n'a presque point d'autre part que celle de demander à son Nonce Julien , qu'il l'informe de ce qui se passe , ou de prier l'Empereur qu'il fasse traduire sa lettre en Grec , & qu'il y appose son sceau afin qu'on connoisse qu'il n'est pas Nestorien. On revient pourtant quelques fois à lui rapporter une seconde delivrance de la Ville de Rome. En effet Genserik que l'Impératrice Eudoxia , qui ne pouvoit souffrir dans son lit l'assassin de son mari , avoit attiré en Italie , étant sur le point d'entrer dans Rome , Leon qui étoit informé que ce Prince étoit Arrien , grand persecuteur des Orthodoxes & particulièrement des Evêques , ne laissa pas d'aller au devant de lui , & il en obtint qu'on ne tueroit personne , qu'on ne brûleroit point les maisons & qu'on ne toucheroit point aux trois principales Eglises. Mais le reste de Rome fut abandonné au pillage pendant

dant quatorze jours, & soit que le Pape eût preferé la conservation des trois principales Eglises à celle de la virginité & de la pudicité des femmes, qu'il pût obtenir cet article, on n'en fit aucune mention. Genserius fut plus galant qu'on ne l'auroit pû attendre d'un Vandale, car il maria à son fils l'une des Princesses qu'il emmenoit, & fit conduire l'autre à Constantinople pour épouser Olybrius à qui elle avoit été promise.

Après la mort de Marcien, Leon monta sur le Trone, on dit que cherchant de l'eau pour un Aveugle qui avoit soif, il entendit une voix qui lui dit, *Empereur Leon, frotte les yeux de l'aveugle avec la boüe & donne lui de l'eau à boire, tu sçauras bien-tôt qui je suis, & alors tu me bâtiras un Temple dans ce lieu que j'aime, où l'on obtiendra de Dieu par mon moyen tout ce qu'on voudra, &c.* L'aveugle fut guéri, Leon devint Empereur & bâtit à la Vierge un Temple dans le lieu marqué, on ne met ce miracle ni au rang des fables, ni dans l'ordre des choses qu'on est obligé de croire, mais on laisse au Lecteur la liberté d'en juger. Leon ne fut pas plutôt en possession de l'Empire, que les Eutychiens lui demanderent un autre Concile qu'il resolut de leur

accorder, comme Anatoſius Patriarche de Conſtantinople ſ'y oppoſoit il en écrivit au Pape, lequel 1. pria l'Empereur de ſe revêtir d'un eſprit Sacerdotal, pour punir ceux qui favorifoient les Heretiques & de les chaffer, ſi le Patriarche les épargne. Cela donne lieu à l'Auteur de faire une reflexion dont il n'eſt pas difficile de découvrir la malignité, c'eſt que les Princes peuvent ſans uſurper la juridiſtion Eccleſiaſtique, châtier & envoyer bien loin hors du commerce de ceux auxquels ils pourroient nuire, les Eccleſiaſtiques ſcandaleux ou ceux qui ont été condamnés par l'Egliſe. 2. Le Pape repreſente à l'Empereur qu'on ne doit pas accorder un ſecond Concile aux Heretiques, d'où l'on conclut, qu'il ſeroit dangereux d'accorder un Concile aux Proteſtans. 3. Qu'il y a une grande difference entre les Décifions des Papes & les Canons des Conciles, car au lieu que la lettre de Leon fut examinée par le Concile de Calcedoine, bien loin d'avoir été une regle de deciſion comme l'a dit Baroniſ, le Pape Leon ſ'oppoſe qu'on examine une ſeconde fois une queſtion qui a été décidée par un Concile. Cette ſeconde conſequence fait entrer M. Schellſtrate ſur les rangs, on l'accuſe de mauvaiſe foi,

foi, on le menace de produire une dissertation pour répondre à ces argumens, & on marque qu'elle est toute prête à paroître, & en attendant cette piece foudroyante, on remarque que le Pape n'est pas apellé Souverain Pontife, à cause de l'autorité qu'il a sur les Conciles, mais pour marquer sa primauté de droit divin. On ajoute qu'on ne doit pas faire fonds sur le manuscrit de M. Schelstrate, puisque Lupus a trouvé dans un vieux manuscrit du Mont-Cassin, qu'il y a eu des gens qui ont protesté hautement contre le premier Concile d'Ephèse, disant que tout s'y étoit fait par violence, sans avoir rien examiné avant même que Jean d'Antioche & les Evêques de son Patriarchat fussent arrivez, qu'ainsi si on a recours aux manuscrits, on donne des armes aux Heretiques pour combattre tous les decrets des Papes & des Conciles, ce qui oblige l'Auteur à recommander M. Schelstrate aux Inquisiteurs de Rome. M. Maimbourg est malheureux de n'avoir pas apris du Docteur Burnet une meilleure solution à cette difficulté de M. Schelstrate. Car dans le manuscrit de Rome que cet Auteur a produit, on trouve ce decret que le Pape & toutes autres personnes sont

444 *Nouvelles de la République*

obligez de se soumettre aux décisions du Concile comme étant de foi, ce qui donne beaucoup plus sensiblement cause gagnée à M. Maimbourg. Après avoir ainsi poussé M. Schellstrate, il continuë l'Histoire des mouvemēs causez par les Eutychiens, jusques en l'an 519. dans lesquels il est aisé de remarquer que Leon ne put avoir de part.

Certains Auteurs qui se sont acquis avec beaucoup de justice une grande réputation, ont soin de représenter le caractère de la Doctrine & des mœurs de la personne dont ils écrivent la vie, on les imite ici, & dans le dernier livre, on dit plus de choses qui regardent le Pontificat de S. Leon que dans tous les precedens.

On remarque que S. Leon prêchoit selon la coûtume des Evêques de Rome. Comme ce fait est contesté à l'égard des Evêques qui avoient precedé Saint Leon, on prend peine à le prouver, & parce que Sozomene le nie formellement, on le repousse par un dementir semblable à celui que S. Gregoire le Grand donna autrefois à cet Historien en ces termes, *le Saint Siege ne veut pas s'en tenir à ce que dit Sozomene dans son Histoire, car il ment souvent.* Mais pourquoi M. Maimbourg n'a-t'il

t'il pas pris garde qu'au lieu d'un témoin, il y en avoit deux qui dépo-
soient contre lui, car Cassiodore dans
son Histoire 1. 2. partie, assure précisé-
ment la même chose que Sozomene ;
outre que cette accusation de fausseté
contre un écrivain ancien & celebre
est trop vague, il importe peu qu'on
ait prêché à Rome devant Saint Leon,
ou qu'on ne l'ait pas fait, voici une
reflexion que M. Maimbourg n'a pas
manqué de faire, c'est que l'innocence
de vie dans un Evêque sans capacité
pour pouvoir prêcher, nuit autant par
le silence nécessaire que l'ignorance lui
impose, qu'elle édifie par ses bons
exemples *une sainte rusticité n'est utile qu'à
elle-même*, ne pourroit-on pas appliquer ici
ce que dit un Poète.

*Manet alta mente repostum
Judicium Paridis spretaque injuria for-
ma.*

On définit par Saint Leon ce que
c'est que l'usure *quand on reçoit plus
qu'on n'a donné*, & on censure les nou-
veaux Casuistes qui ont porté le relâ-
chement de la morale plus loin ; en
prouvant par de subtils raisonnemens
qu'on peut recevoir plus d'intérêt qu'on
ne donne de principal. On représente le
soin que Leon prenoit d'exhorter le

446. *Nouvelles de la République*
peuple à jeuner le Carême qui étoit
alors de 36 jours. On pretend qu'il y a
une fausseté dans l'Histoire de Socrate,
qui assure qu'à Rome le Carême n'é-
toit que de trois semaines, mais on ne
desavouë pas que la coûtume ne fût
fort differente dans les autres Eglises,
chacune ayant voulu retenir les an-
ciennes observances, ce qui fait voir
que nous (dit M. Maimbourg en par-
lant des François) avons le droit de
nous maintenir dans la possession de
nos coûtumes, sans qu'on puisse nous
obliger de nous en departir, si nous ne
le voulons, comme nous fimes au
commencement du siècle passé, en
changeant la pragmatique sanction au
concordat. On explique ce que c'est
que la probabilité, & on l'établit par
les maximes de Saint Léon, mais afin
qu'on en puisse être mieux éclairci, on
renvoye le Lecteur au livre de l'opi-
nion probable que le P. Xerier Con-
fesseur du Roi composa il y a quel-
ques années, parce que les sentimens
de ce Jesuite se trouvent conformes à
ceux du Pape. Anastase Evêque de
Thessalonique ayant passé le pouvoir
qu'un Legat doit avoir, S. Leon le re-
prit vivement & parce que l'expression
qu'il employa dans sa censure, est la
source

Source de cette formule ordinaire dont les Papes se servent, quand ils disent qu'ils ordonnent une chose *de plenitudine potestatis*, de la plénitude de leur puissance, on prouve que quand Saint Leon s'en est servi, il faisoit seulement opposition de son pouvoir à celui de son Legat. Que ce Pape n'a jamais prétendu avoir un empire absolu sur l'Eglise, tellement qu'il pût faire tout ce qu'il lui plaît sans être astreint à d'autre loi que celle de sa volonté. On s'étend fort sur les dispences que Leon accordoit quand il le jugoit nécessaire, lors même qu'il n'étoit pas persuadé qu'on eût raison, ayant uniquement pour but de conserver la paix de l'Eglise. On examine le sens de cette Decretale, laquelle le P. Thomassin & M. Ferrand ont expliquée d'une manière différente, & on soutient que le Pape ordonnoit seulement que les filles attendissent l'âge de quarante ans pour être *Religieuses Diaconesses*, enfin on représente le différent qu'il y eut entre Hilaire Evêque d'Arles, & le Pape Leon, le premier avoit pourvu un Evêché contre les canons & déposé injustement un Evêque qui se justifia auprès du Pape, lequel irrité de la conduite d'Hilaire lui ôta les droits de Metropolitain, mais en-

suite il en rendit une partie à Reven-
 nus successeur d'Hilaire & donna l'autre à l'Evêque de Vienne.

ARTICLE VIII.

*Extrait d'une Lettre du P. M. à M.
 l'Abbé D. C.*

POUR la pensée * de M. Leibnitz sur
 ce que j'ai dit des loix du mouve-
 ment dans la Recherche de la † Veri-
 té, elle paroît plus juste. J'avois con-
 clu de ma dissertation sur la dureté, que
 dans le vuide les corps mûs par des
 mouvemens contraires devoient s'ap-
 platir. J'en devois peut-être demeurer
 là, ou donner au lieu des regles des
 communications du mouvement les
 signes de leur applanissement. Car la
 cause des Paradoxes qui suivent des re-
 gles que j'ai données dans les cas que
 les corps se choquent par des mouve-
 mens contraires, vient de ce que j'ai
 raisonné sur cette fausse supposition que
 j'ai bien voulu faire, qu'il y eût dans le
 vuide des corps parfaitement durs ;
sup-

* P. 139. & les suivantes de ces Nouv.
 Feuv. 1687.

† Liv. 6. ch. dernier.

supposition contraire à ce que je croi
 avoir démontré qu'ils ne peuvent être
 durs que par la compression de la ma-
 niere subtile qui les environne, & nulle-
 ment par le repos de leurs parties, le
 repos n'ayant nulle force pour résister
 au mouvement. Il est clair ce me sem-
 ble selon cette fausse supposition, &
 celle que je croi veritable, que Dieu con-
 serve dans le monde une égale quantité
 de mouvement. Il est clair dis-je que ce
 qui paroît d'abord comme *incroyable
 devoit arriver, ou bien il faudroit que
 le plus foible des corps changeât la dé-
 termination du plus fort, ou fût fort ré-
 poussé plus viste que lui sans l'action du
 ressort, deux choses qui paroissent fort peu
 croyables. Neantmoins j'avoué que ce-
 la peut-être, car cela est arbitraire, &
 dépend des volontez du Créateur. Il se
 peut faire que dans l'instant du choc il
 se fasse une permutation reciproque des
 mouvemens, & que si B a quatre de-
 grez de vitesse, & C un, B ensuite du
 choc aille 3 fois plus viste qu'il n'alloit
 auparavant, & C 3 fois plus lentement.
 C'est l'experience qui peut nous rendre
 témoignage de la maniere dont agit
 l'Auteur de la nature. Et comme cette
 maniere de permutation reciproque de
 mou-

inouveinens paroît aussi simple que ces communications des mouvemens qui supposent que le corps le plus fort ne doit point changer ses determinations par la rencontre du plus foible, je serois assez porté à la croire, si je n'ap-prehendois de m'éloigner trop du sentiment de ceux que je croi plus sçavans que moi dans ces matieres. Ce que j'ai dit des regles du mouvement contre celles de M. Descartes, n'est qu'une suite du principe de la dureté des corps contraire au sien, dont je croi avoir démontré la fausseté. Comme je n'avois pas dessein alors d'examiner à fond les regles de mouvement qu'il donne, mais seulement selon le principe que je venois de combattre, je croi que celles que j'ai jugées fausses le sont effectivement. Mais je ne suis pas aussi assuré que les autres que j'ai approuvées soient tout à fait bonnes, & j'en'ai pas maintenant le loisir de les examiner avec soin.

CATALOGUE DES LIVRES

Nouveaux qui se trouvent à Amsterdam, chez Henry Desbordes.

Memoires du Marquis de B. concernant ce qui s'est passé de plus memorable sous le Regne de Charles IV. Duc de Lorraine & de Bar. in 12.

Dialogues Satyriques & Moraux par M. Petit in 12. A Paris chez Guillaume de Luynes &c. 1687. in 12. Cet Auteur publia l'an 1686. de semblables Dialogues en vers, nous en avons parlé dans nos Nouvelles de Janvier 1686.

La Creance de l'Eglise Orientale sur la Transubstantiation, avec une réponse aux Nouvelles Objections de M. Smith. A Paris chez Thomas Moette 1687. in 12.

Le Voyage d'Italie & du Levant de Messieurs Fermanet Conseiller au Parlement de Normandie, Fauvel Maître des Comptes en ladite Province, Baudouin de Launay & de Stochoven. A Rouen chez la veuve Louis Behourt. in 12.

Suite du Voyage des Ambassadeurs de Siam en France in 12. A Paris chez G. de Luynes 1686.

L'Es-

452 *Nouvelles de la République*

L'Espion du Grand Seigneur & ses relations secretes envoyées au Divan de Constantinople in 12. Tome 2. 3. A Paris chez Claude Barbin 1686. C'est la continuation du livre dont nous avons parlé dans nos Nouvelles de Mars 1684. Il se rimprime à Amsterdam chez Henry Wetstein.

Reflexions Chrétiennes & Morales, sur l'histoire tant sainte que profane par le sieur P. M. D. A Paris chez Martin Jouvenel 1686.

Les Elemens de la Perfection Chrétienne ou les quatre livres de l'Imitation de Jesus-Christ redigez en lieux Communs, selon l'ordre Alphabetique in 12. A Paris chez la veuve d'Edme Martin & Jean Bouquet 1686.

L'Antiquité des Temps rétablie & défendue, contre les Juifs & les Nouveaux Chronologistes 4. A Paris 1687. chez les mêmes, ledit livre se rimprime à Amsterdam in 12. chez Henri Desbordes.

Traité des Hydrometres ou Machine pour mesurer la secheresse & l'humidité de l'air, par M. Foucher in. 12. A Paris chez Etienne Michallet 1686.

La Morale Universelle contenant les Eloges de la morale de l'homme, de la femme & du mariage in 12. A Paris chez Maurice Villery 1687.

Les

des Lettres. Avril 1687. 453

Les Instructions de S. Dorothee Pere de l'Eglise Grecque & Abbé d'un Monastere de la Palestine, traduittes de Grec en François in 8. A Paris chez François Muguet 1686.

Pratique facile pour élever l'ame à la contemplation, par François de Malaval nouvelle édition augmentée in 12. A Paris 1687.

L'art de saigner accommodé aux principes de la circulation du sang in 12. A Paris chez d'Houry. 1686.

Traité des Fortifications, contenant la demonstration & l'examen de tout ce qui regarde l'art de fortifier les Places tant regulieres qu'irregulieres, suivant ce qui se pratique aujourd'hui in 12. par le sieur H. Gautier. A Lyon chez Thomas Amaulry.

Les Regles de l'Education des enfans in 12. 2. volumes. A Paris chez Etienne Michallet. 1686.

Ad Titulum Digestorum de regulis Juris antiqui commentarius secundum Alphabeticum Materialium ordinem digestus cum Notis praxis forensis, in 12. Authore Claudio de Ferriere, Parisiis apud Joannem Cochart,

Reflexions Nouvelles sur les causes des Maladies & de leurs Symptomes in 12. par le sieur de Saint André Docteur en Medecine

454 *Nouvelles de la République*
decine à Caën. A Paris chez L. d'Hou-
ry 1687.

Traitté de l'Unité de l'Eglise & des
moyens que les Princes Chrétiens ont em-
ployez pour y faire rentrer ceux qui en
étoient sortis in 8. Tome 2. par le P. L. Tho-
massin Prêtre de l'Oratoire. A Paris chez
François Muguet 1687.

Suite des Memoires d'Henry de Lorraine
Duc de Guise. A Paris chez Michel
& Guillaume Crevier 1687.

Lettre d'un Docteur en Theologie à un
Missionnaire de la Chine in 12. A Paris
chez Etienne Michallet 1687.

De la Paix de l'ame & du bonheur d'un
cœur qui meurt à lui-même pour vivre à
Dieu in 12. A Paris chez le même
1687.

Relation Historique de la Pologne, con-
tenant le pouvoir de ses Rois, leur Election
& leur Couronnement, les privileges de la
Noblesse, la Religion, la Justice, les
mœurs & les inclinations des Polonois, avec
plusieurs actions remarquables, par le sieur
de Hauteville in 12. A Paris chez Jac-
ques Villeri 1686.

Lettres de M. le Chevallier d'Her, se-
conde partie in 12. A Paris chez G. de
Luynes, la veuve Blageart & T. Gi-
rard 1687.

La Lumiere sortant par soy même des
Te-

des Lettres. Avril 1687. 455

*Tenebres ou veritable Theorie de la pierre
des Philosophes écrite en vers Italiens, &
amplifiée en Latin par un Auteur Anonyme
en forme de commentaire, le tout traduite
en François par B. D. L. in 12. A Pa-
ris chez Laurent d'Houry 1687.*

*La vie du P. Jean Rigoleuc de la Com-
pagnie de Jesus, avec ses Traitez de De-
votion & ses lettres spirituelles, par le P.
Pierre Champion de la même Compagnie in
12. A Paris chez Etienne Michallet
1686.*

*La Devotion du Calvaire, par le R. P.
F. Crasset de la Compagnie de Jesus in
12. A Paris chez le même 1687.*

*Le Parallele de la Persecution d'An-
tiochus l'Illustre contre les Juifs, avec celle
qu'on exerce à present en France contre les
Protestans in 12. A Cologne 1687.*

*Abregé de la vie de M. Claude, par
ABR. D. L. D. P. in 12. A Amsterdam
chez Pierre Savouret 1687.*

*Pensées Diverses sur l'esprit Persecuteur
de l'Antechrist 1687.*

*Les deux derniers Livres des Rois tra-
duits en François, avec une Explication
tirée des Saints Peres & des Auteurs Ec-
clesiastiques in 12. Jouxte la copie im-
primée à Paris 1687.*

*De Jure, Justitia & Annexis Trac-
tatus*

456 *Nouvelles de la République*
tatus quatuor Theologo-canonicè ex-
positi juri communi, & varior. Re-
gnorum particulari, &c. Authore P. Flo-
rentio de Cocq Bruxellis Typis Ev. Fricx
1687.

Francisci Sanctii Minerva sive de
Causis Latinæ Linguæ Commentarius,
cum Animadversionibus & Notis Gasp.
Scioppii & Jacobi Perizonii 8. *Frane-
keræ apud Leonard. Strickium* 1687.

*Dissertation de M. Arnaud sur le preten-
du bonheur des plaisirs des sens* 8. A Co-
logne 1687.

Les nouveantez de la dernière Foire
de Francfort, ne pouvant trouver pla-
ce dans les Nouvelles de ce mois, on
en trouvera un Catalogue imprimé chez
le même Henry Desbordes dans le
Kalverstraat.

T A B L E.

des Matieres principales.

Avril 1687.

I Nstrumens pour trouver en un moment la Latitude, la hauteur du Pole, la ligne Meridienne, la declinaison de l'Ayman & l'heure.	341
Extrait d'une lettre de M. l'Abbé de Catelan.	358
Bræschuyssii Rationes Philosophico-Medicæ & Theoretico-Practicæ.	362
Extrait des Transactions Philosophiques du mois de Novembre 1686. Touchant une glande pineale petrifiée, qui s'est depuis peu trouvée à la dissection d'un cerveau, communiquée par M. le Che- vailier Edmond King M. D. &c. Membre de la S. R.	391
Jugement de M. de Veldenrod sur le li- vre intitulé Tollis Fortuita.	398
Réflexions de M. Allix sur les cinq li- vres de Moysé, pour établir la verité de la Religion Chrétienne.	408
	M.

T A B L E.

*M. Maimbourg Hist. du Pontificat de
S. Leon.* 427

*Extrait d'une Lettre du P. M. à M.
l'Abbé D. C* 448

Catalogue des Livres Nouveaux. 451

